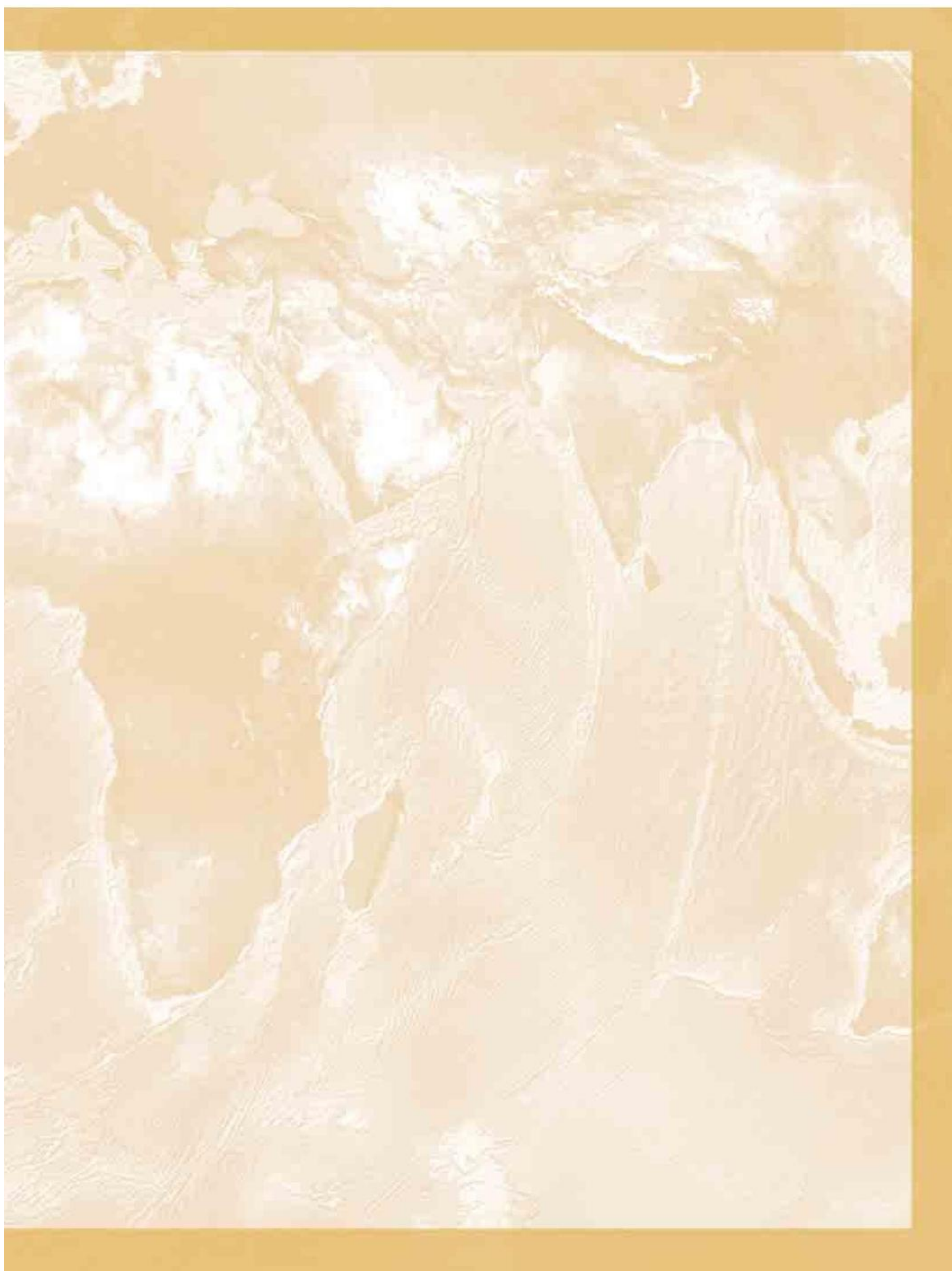


Географски атлас

за пети, шести, седми и осми разред основне школе







Аутори... **ЗОРИЦА ГРУЈИЋ-КИШ**, дипл. геод. инж.
ВЛАДАН СТОЈОВИЋ, дипл. геод. инж.
СТОЈАН АРГАКИЈЕВ, дипл. геод. инж.
ПРЕДРАГ РИСТАНОВИЋ, дипл. географ

Рецензенти ....проф. др **СРЕЋКО НИКОЛИЋ**
проф. др **ЈОВАН ИЛИЋ**
мр **МАРИЈАНА ЈАНЧИЋ**

Уредници атласа .... **ЗОРИЦА ГРУЈИЋ-КИШ**
мр **ЗОРАН ТОШИЋ**

Одговорни уредник .... **СЛОБОДАНКА РУЖИЧИЋ**

Стручни сарадници .... проф. др **МИЛОШ МИШКОВИЋ**, проф. др **ВЛАДАН ДУЦИЋ**, др **НЕБОЈША ПРОТИЋ**, мр **ИВАНА КОЦИЋ-МИРЈАНИЋ**, професор географије, **РАДОЈКА ВЛАЈЕВ**, професор географије, **ВАЊА ВОЈЧИЋ**, професор географије, **МАРИЈА ГРИГОРОВ**, професор географије, **НАТАША БИРОВЉЕВ**, професор географије, **ВИТО ТОПИЋ**, професор географије, **МАРИЦА МИТРОВИЋ**, професор географије, **ЗОРАН СЛАВНИЋ**, професор географије, **ГОРДАНА ЈАНКОВИЋ**, професор географије, **ИВАНКА ДОШИЋ**, професор географије, **НАДА ЖИВКОВИЋ**, професор географије, **СТАНКА РАДЕКА-БЛАЖИЋ,** професор географије

За издаваче .... **ЗОРАН КРЕЈОВИЋ,** дипл. геод. инж.
директор и главни и одговорни уредник Републичког геодетског завода, Београд

ДРАГОЉУБ КОЈЧИЋ,
в.д. директора и главног уредника ЈП Завода за уџбенике, Београд

Министар просвете одобрио је овај ГЕОГРАФСКИ АТЛАС
својим решењем број: 650-02-00016 / 2002-03 од 23. 05. 2002. године
за употребу у V, VI, VII и VIII разреду основне школе

ISBN 978-86-459-0451-8




ISBN 978-86-17-18374-3

Географски атлас

за пети, шести, седми и осми разред основне школе

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ



Београд, 2013.



САДРЖАЈ

ОБЈАШЊЕЊЕ ЗНАКОВА

НАСЕЉЕНА МЕСТА
подела према броју становника

СВЕТ
политичка карта
- више од 1 000 000 ст.
- остала насељена места

физичко-географска карта
- насељена места

КОНТИНЕНТИ
политичка карта
- више од 1 000 000 ст.
- 500 000 - 1 000 000
- 100 000 - 500 000
- мање од 100 000

физичко-географска карта
- насељена места

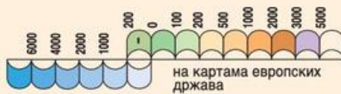
ВАНЕВРОПСКЕ ДРЖАВЕ
физичко-географска карта
- више од 10 000 000 ст.
- 5 000 000 - 10 000 000
- 1 000 000 - 5 000 000
- 500 000 - 1 000 000
- 100 000 - 500 000
- 50 000 - 100 000
- мање од 50 000

ЕВРОПСКЕ ДРЖАВЕ
физичко-географска карта
- више од 10 000 000 ст.
- 5 000 000 - 10 000 000
- 1 000 000 - 5 000 000
- 500 000 - 1 000 000
- 100 000 - 500 000
- 50 000 - 100 000
- 25 000 - 50 000
- мање од 25 000

СРБИЈА, БИХ и ЦГ
физичко-географска карта
- више од 1 000 000 ст.
- 100 000 - 500 000
- 50 000 - 100 000
- 25 000 - 50 000
- 10 000 - 25 000
- 5 000 - 10 000
- мање од 5 000

СИМБОЛИ
- државна граница
- спорна државна граница
- републичка граница; граница ентитета
- покрајинска граница
- државна граница у мору
- државна граница на политичкој карти
- РИМ главни град државе
- пут
- железничка пруга
- тунел
- трајект
- каравански пут
- Кинески зид
- нафтовод
- река
- повремена река
- канал
- водопад, катаракта
- брана
- граница сталног леда
- корални спрудови
- језеро
- повремено језеро
- мочвара
- заслањено тло
- стални снег и ледници
- пустиња
- национални парк; резерват
- 2651 кота
- -28 депресија
- превој
- вулкан
- оаза
- пирамида
- археолошко налазиште
- поларна станица

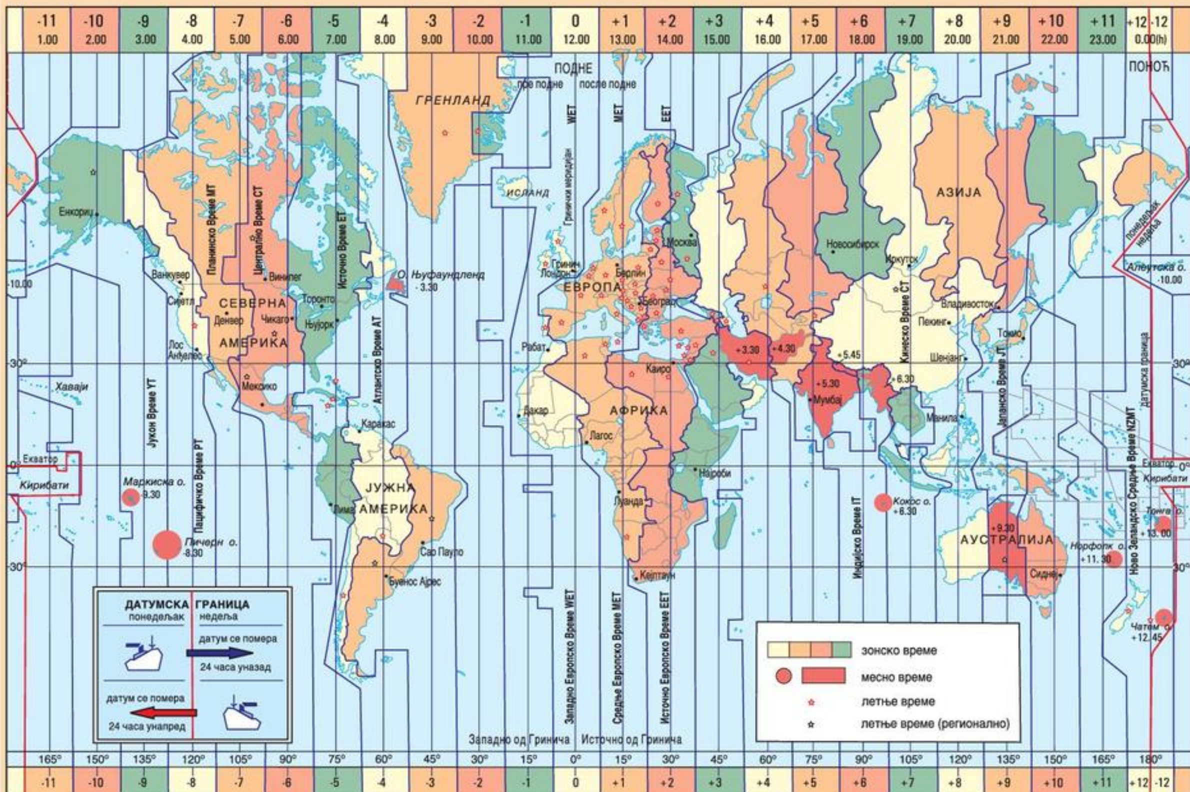
ДУБИНСКА И ВИСИНСКА СКАЛА







ЧАСОВНЕ ЗОНЕ



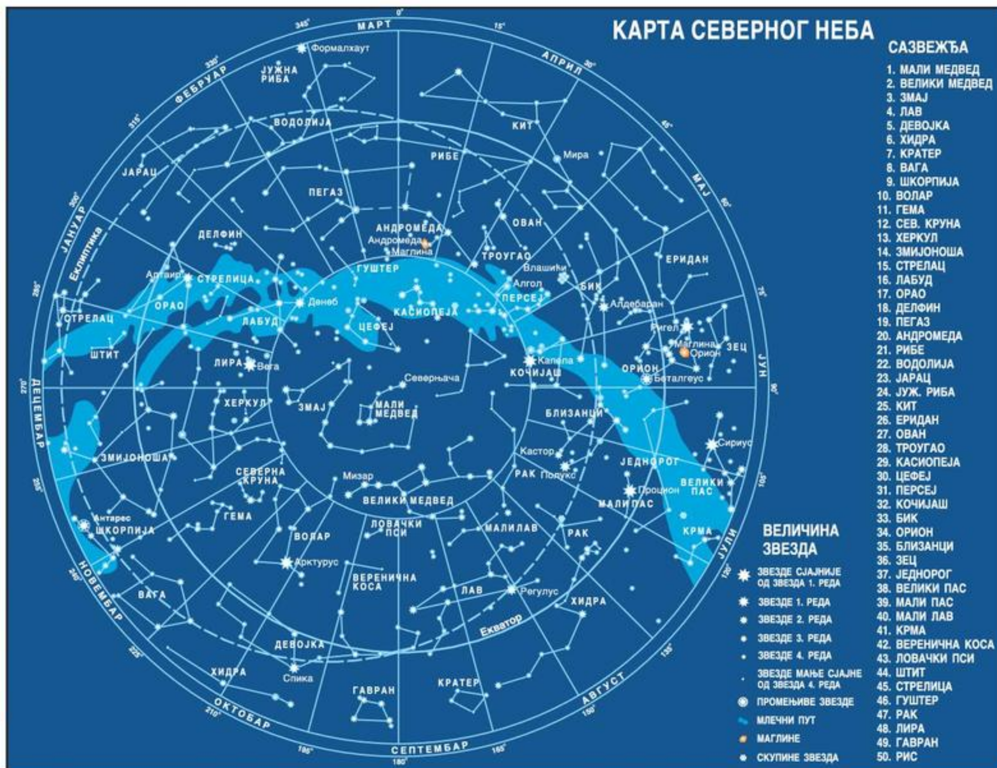
СУНЧЕВ СИСТЕМ; СЕВЕРНО ЗВЕЗДАНО НЕБО



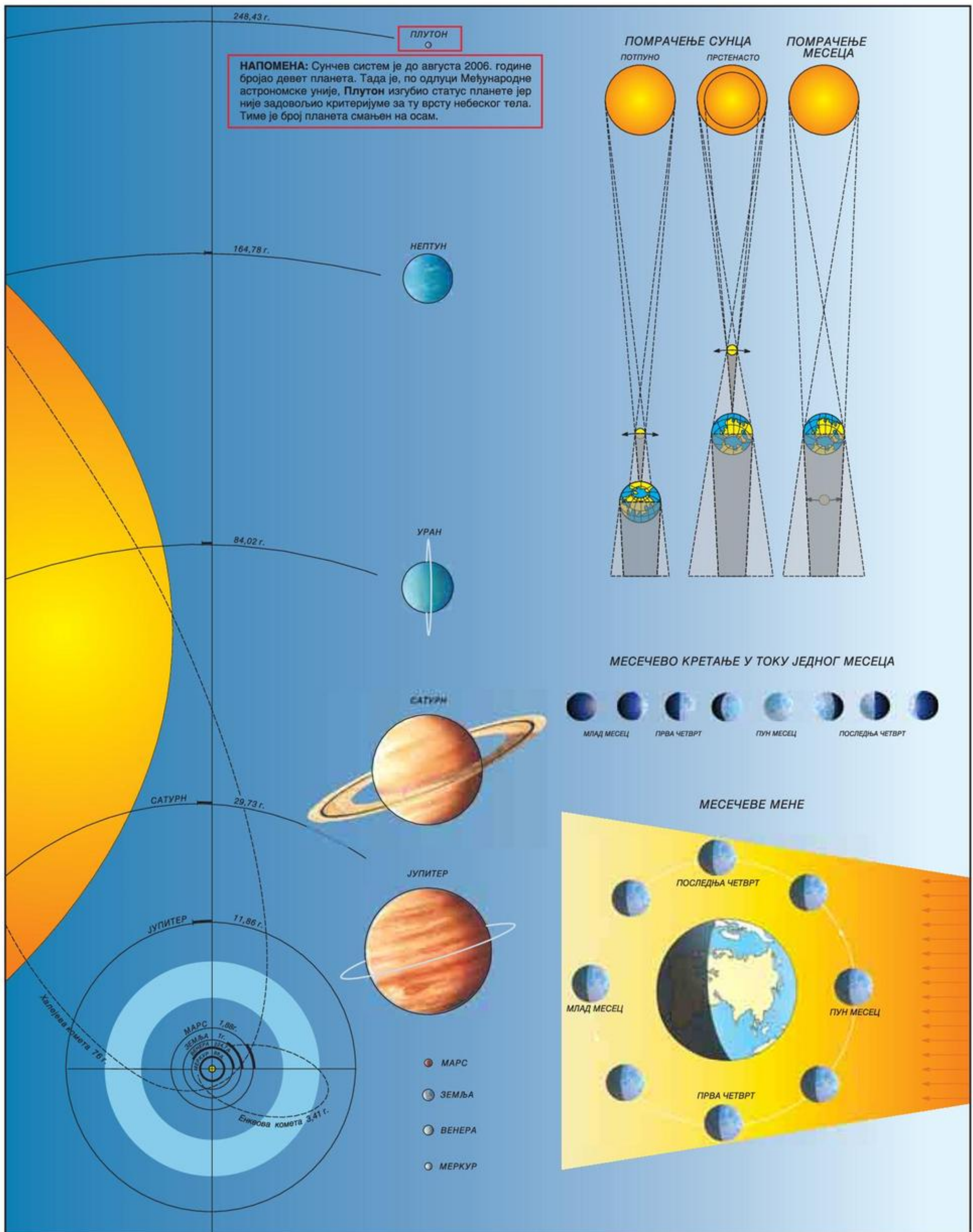




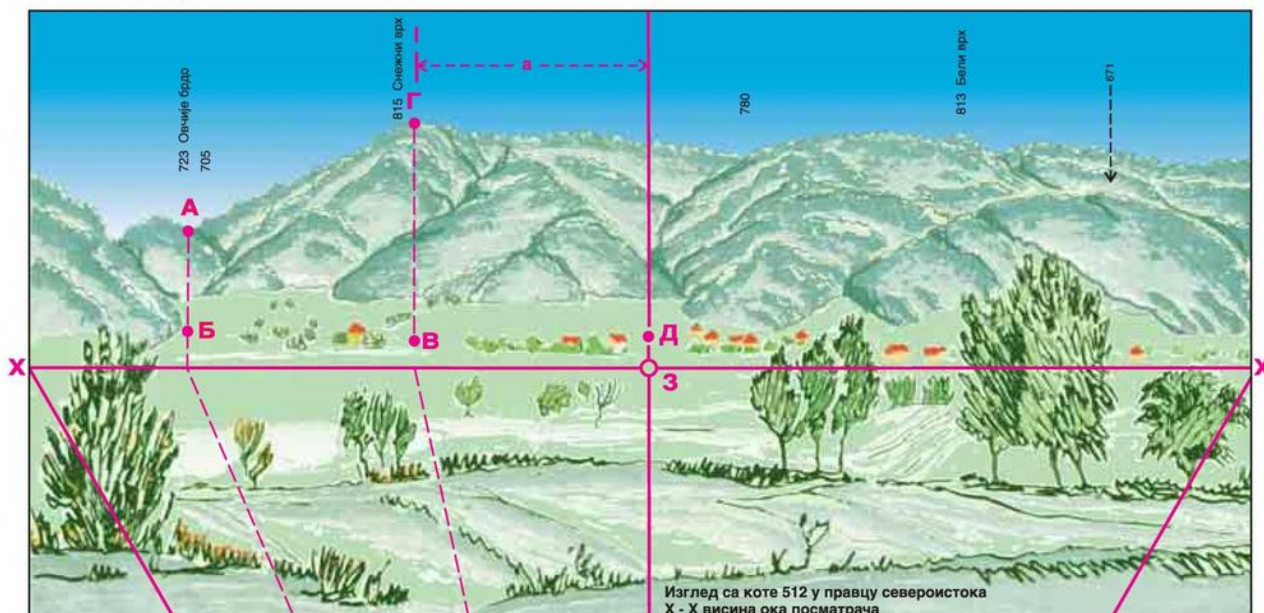




ЗЕМЉА И ПЛАНЕТЕ У СУНЧЕВОМ СИСТЕМУ



ОРИЈЕНТАЦИЈА У ПРОСТОРУ



ОРИЈЕНТАЦИЈА КАРТЕ

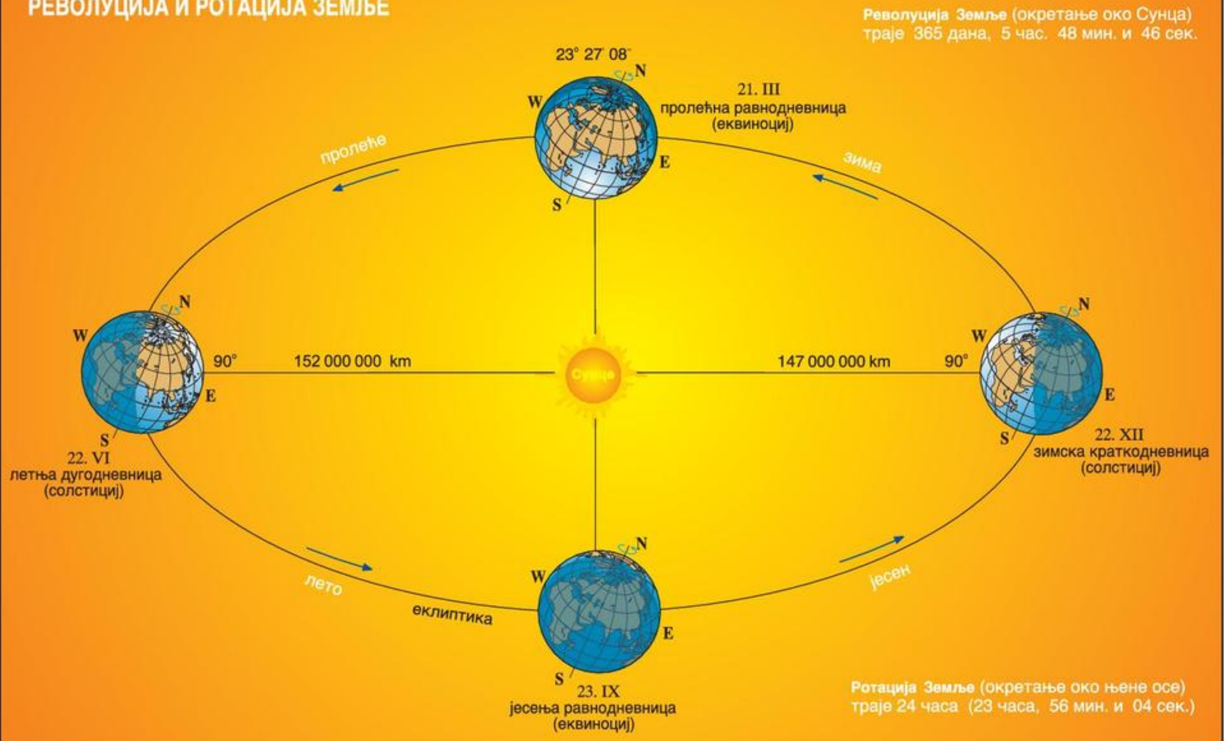
Велики врх
Овчије брдо
Снежни врх
Бели врх
П Л А Н И Н А
СЕЛО
ЗАСЕЛАК
ЗАСЕЛАК
Ловачка кућа
Поток
Меридијан
СЕЛО
СЕЛО
ГРАД
Зелени брег
Поток
Река
пут
а
Х
Х
КОТА 512

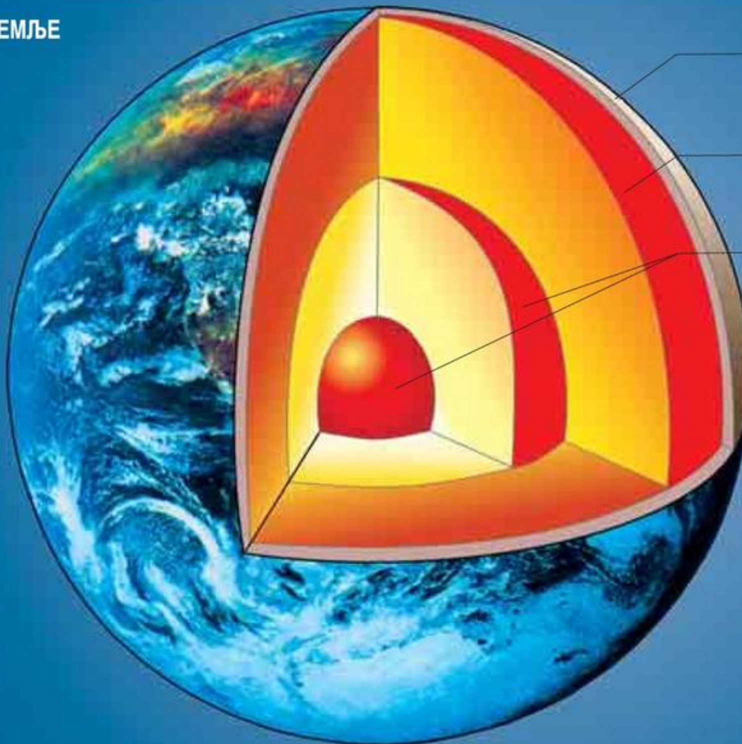
ОРИЈЕНТАЦИЈА ПОМОЋУ САТА*
Мала казаљка управи се у правцу сунца. Угао што га чини мала казаљка са бројком 12 на сату треба преполовити, па линија која тај угао полови при таквом положају сата, продужена показује правац југа S.

Карта размере 1:25 000
Поглед са коте 512
X - X висина ока посматрача

ОРИЈЕНТАЦИЈА ПОМОЋУ КОМПАСА*
Компас показује правац севера - N

*У оба случаја, помоћу сунца и компаса, меридијан на карти поклопити са правцем севера (N), односно југа (S) - тако се добије оријентација карте према терену.


РЕВОЛУЦИЈА И РОТАЦИЈА ЗЕМЉЕ
Револуција Земље (окретање око Сунца) траје 365 дана, 5 час. 48 мин. и 46 сек.
23° 27' 08"
21. III
пролећна равнодневница (еквиноциј)
пролеће
зима
22. VI
летња дугодневница (солстициј)
90°
152 000 000 km
Сунце
147 000 000 km
22. XII
зимска краткодневница (солстициј)
лето
еклиптика
јесен
23. IX
јесења равнодневница (еквиноциј)
N
S
W
E
Ротација Земље (окретање око њене осе) траје 24 часа (23 часа, 56 мин. и 04 сек.)


ГРАЂА ЗЕМЉЕ
Земљина кора (литосфера) састављена је од једињења силицијума (Si) и алуминијума (Al) чија је дебљина до 90 km.
Омотач језгра (мантија) је изграђен претежно од силицијума (Si) и магнезијума (Mg) и допире до дубине од око 2900 km.
Језгро (растопљено и чврсто) је изграђено од никла (Ni) и гвожђа (Fe), до дубине од 2900 km до 6378 km.

КАРТОГРАФСКЕ ПРОЈЕКЦИЈЕ

КОНУСНЕ ПРОЈЕКЦИЈЕ





НАЧИН ПРОЈЕКТОВАЊА
НА ДОДИРНИ КОНУС



КОМФОРНА ПРОЈЕКЦИЈА

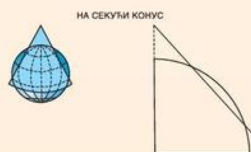


ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА



ЕКВИДИСТАНТНА ПРОЈЕКЦИЈА

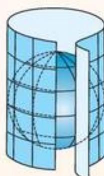
НА СЕКУЋИ КОНУС





ЕКВИДИСТАНТНА ПРОЈЕКЦИЈА

ЦИЛИНДРИЧНЕ ПРОЈЕКЦИЈЕ

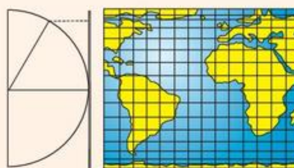




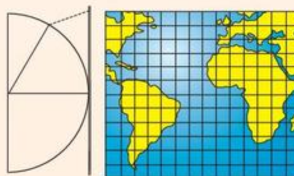
НАЧИН ПРОЈЕКТОВАЊА
НА ДОДИРНИ ЦИЛИНДАР



МЕРКАТОРОВА ПРОЈЕКЦИЈА



ЛАМБЕРТОВА ПРОЈЕКЦИЈА



КВАДРАТНА ПРОЈЕКЦИЈА



ФЛАМСТЕД-САНСОНОВА ПРОЈЕКЦИЈА (СИНУСОИДНА)



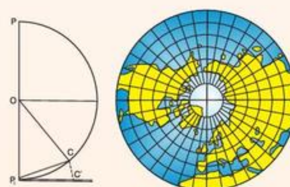
ГРИНТЕНОВА ПРОЈЕКЦИЈА

АЗИМУТНЕ ПРОЈЕКЦИЈЕ

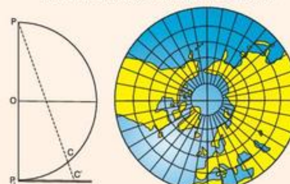




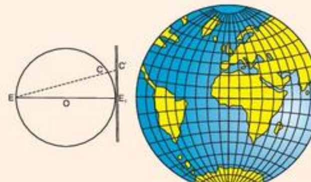
НАЧИН ПРОЈЕКТОВАЊА
НА ДОДИРНУ РАВАН



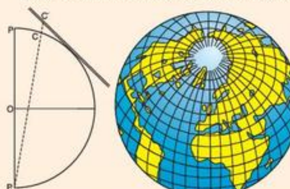
ПОЛАРНА ЕКВИДИСТАНТНА ПРОЈЕКЦИЈА



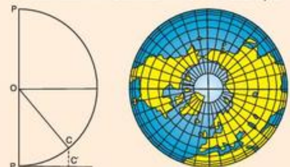
ПОЛАРНА СТЕРЕОГРАФСКА ПРОЈЕКЦИЈА



ЕКВАТОРИЈАЛНА СТЕРЕОГРАФСКА ПРОЈЕКЦИЈА



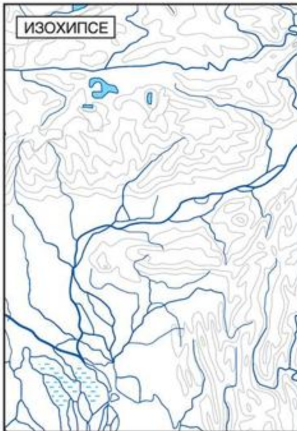
ХОРИЗОНТНА СТЕРЕОГРАФСКА ПРОЈЕКЦИЈА

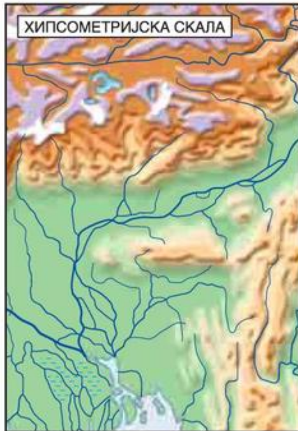


ПОЛАРНА ОРТОГРАФСКА ПРОЈЕКЦИЈА

МЕТОДЕ ПРЕДСТАВЉАЊА РЕЉЕФА; ПОЈАМ КАРТЕ И РАЗМЕРЕ

МЕТОДЕ ПРЕДСТАВЉАЊА РЕЉЕФА НА КАРТИ









ПОЈАМ КАРТЕ И РАЗМЕРЕ





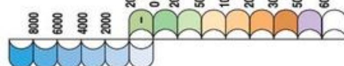









СВЕТ - физичко-географска карта


8000
6000
4000
2000
200
0
200
500
1000
2000
3000
5000
6000



ЛЕДЕНИ ОКЕАН
Земља Фр. Јосифа
Северна земља
Рт Чељускин
ЛАПТЕВСКО МОРЕ
Новосибирска о.
ИСТОЧНОСИБИРСКО МОРЕ
Врангел
ЧУКОТСКО МОРЕ
Де Лонгов ар.
СЕВЕРНА АМЕРИКА
АЉАСКА
Шпицбершка о.
БАРЕНЦОВО МОРЕ
Нова Земља
КАРСКО МОРЕ
Пол. Тајмир
Тајмир јез.
ЧУКОТСКЕ ПЛ.
АНАДИРСКА ВИСОРАВАН
Анадирски зал.
Св. Лоренц
СРЕДЊЕ СИБИРСКА ВИСОРАВАН
ВЕРХОЈАНСКЕ ПЛАНИНЕ
КОЛИМСКЕ ПЛ.
КОРЈАЧКЕ ПЛ.
Нунивак
БЕРИНГОВО МОРЕ
Северни рт
ПЕЧОРСКО МОРЕ
Јамал
Кола
Народнаја 1894
Камчатка
Кључевскаја сопка 4750
Командорска острва
Алеутска острва
ОХОТСКО МОРЕ
Лофотска острва
Скандинавско пл.
Онежко јез.
Ладошко јез.
Стокхолм
Ст. Петербург
Новосибирск
Бајкалско јез.
ЈАБЛОНОВСКЕ ПЛ.
СТАНОВОЈСКЕ ПЛ.
Сахалин
Лопатка
Москва
Волга
Е В Р О П А
Самара (Кујбишев)
САЈАНСКЕ ПЛ.
А З И Ј А
Хангајске пл.
Вел. Кинган
Манџурија
СИХОТЕ АЛИЊ
Курилска острва
Берлин
КАРПАТИ
Париз
АЛПИ
Балхашко јез.
Аралско јез.
Владивосток
Хокаидо
Београд
Рим
Балканско пол.
ЦРНО МОРЕ
КАВКАЗ
Каспијско јез.
ТЈАН ШАН
Пекинг
ЈАПАНСКО МОРЕ
Хоншу
Сеул
Токио
Истанбул
Мала Азија
Атина
Сицилија
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
Алжир
Кипар
Техеран
ИРАНСКЕ ПЛ.
ПАМИР
ХИНДУКУШ
КАРАКОРУМ
ТИБЕТСКА ВИС.
КУНЛУН
ЦИНЛИНГ
ЖУТО МОРЕ
Кјушу
ТИХИ
Каиро
Либијска пуст.
Нефуд
АРАБИЈА
Персијски зал.
Делхи
ХИМАЛАЈИ
Хиндустан
Чунгкинг
НАНЛИНГ
ИСТ. КИНЕСКО МОРЕ
Рјукју о.
Окинава
Огасавара Гунто (Бонинска о.)
Мидвеј
Казан Рето (Вулканска о.)
Северни повратник
ОКЕАН
САХАРА
ТИБЕСТИ
Еми Куси 3415
Руб ел Хали
Карачи
Калкута
Тајван (Формоза)
Чад
ЦРВЕНО МОРЕ
Мумбај (Бомбај)
Индија
Бенгалски залив
Јангон (Рангун)
Хајнан
Лузон
Маријанска о.
АРАБИЈСКО МОРЕ
Индокина
ЈУЖНО КИНЕСКО МОРЕ
Гуам
Маршалска о.
Ф Р И К А
Аденски зал.
Сокотра
Рт Гардафуј
Лакадивска острва
Андаманска острва
Филипинска острва
МИКРОНЕЗИЈА
Адис Абеба
Етиопска висораван
Сомалија
Рт Коморин
Цејлон
Никобарска острва
Малајско пол.
Минданао
Палау острва
Каролинска острва
Гилбертова о.
Туркана јез.
Малдивска острва
Суматра
Сингапур
Калимантан (Борнео)
СУЛАВЕСИ МОРЕ
Сулавеси (Целебес)
Молучка о.
Екватор
Викторија јез.
Килиманџаро 5895
Танганјика јез.
Амирантска острва
Сејшелска острва
Џакарта
Вел. сундска острва
МАЛАЈСКИ АРХИПЕЛАГ
Нова Гвинеја
Бизмарков арх.
МЕЛАНЕЗИЈА
Соломонова о.
Коморска острва
ИНДИЈСКИ
Кокосова о. (Килинго)
Тимор
АРАФУРСКО МОРЕ
ТИМОРСКО МОРЕ
Рт Јорк
Мадагаскар
Малави
Мозамбички кан.
Вануату арх. (Нови Хебриди)
КОРАЛНО МОРЕ
Фиџи острва
Маскаренска острва
ОКЕАН
Северозападни рт
Вел. пешчана пуст.
Нова Каледонија
Јужни повратник
Јоханесбург
АУСТРАЛИЈА
Вел. Викторијина пуст.
ВЕЛ. РАЗВОДНЕ ПЛ.
ДРАКЕНСКЕ ПЛ.
Кејптаун
Рт добре наде
Рт Луин
Велики аустралијски залив
Сиднеј
Лорд Хау острва
Мелбурн
АУСТРАЛИЈСКИ АЛПИ
ТАСМАНОВО МОРЕ
Северно о.
Велингтон
Пр. Едвард острва
Крозе острва
Тасманија
Јужни рт
Јужно о.
Нови Зеланд
Кергелен
Буве
Чатемова о.
Баунти о.
Окленд
Антиподска о.
Камбел
Макари
АНТАРКТИК
Јужни поларник
источно од Гринича

ГРИНТЕНОВА ПРОЈЕКЦИЈА
1 : 90 000 000
1000 0 1000 2000 3000 km



СВЕТ - политичка карта

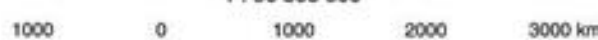
ЕВРОПА

1. АЛБАНИЈА
2. АНДОРА
3. БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
4. ВАТИКАН
5. ЛИХТЕНШТАЈН
6. ЛУКСЕМБУРГ
7. МАЂАРСКА
8. МАКЕДОНИЈА
9. МАЛТА
10. МОЛДАВИЈА
11. МОНАКО
12. САН МАРИНО
13. СЛОВАЧКА
14. СЛОВЕНИЈА
15. СРБИЈА
16. ХРВАТСКА
17. ЦРНА ГОРА

СРЕДЊА АМЕРИКА

1. АНТИГВА И БАРБУДА
2. БАРБАДОС
3. ГРЕНАДА
4. ДОМИНИКА
5. СВЕТИ ВИНЦЕНТ И ГРЕНАДИНИ
6. СВ. КИТС И НЕВИС
7. СВЕТА ЛУЦИЈА
8. ТРИНИДАД И ТОБАГО







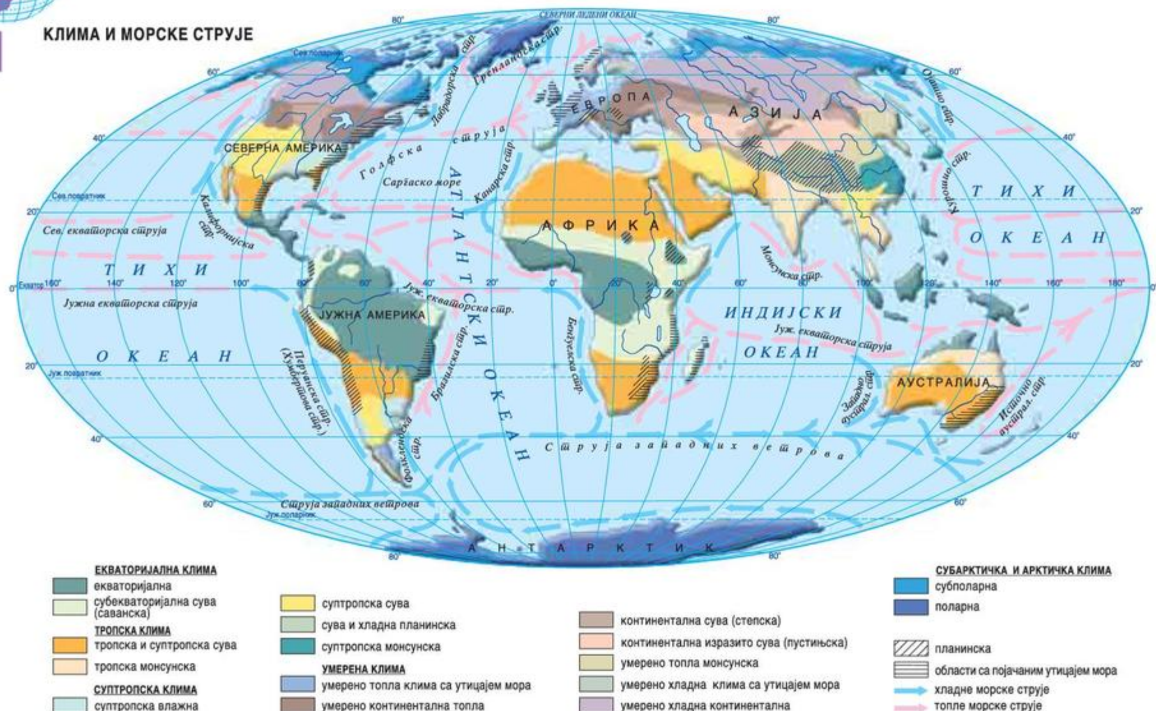
Источно од Гринича
13 20 14 40 15 60 16 80 17 100 18 120 19 140 20 160 21 180 22 160 23

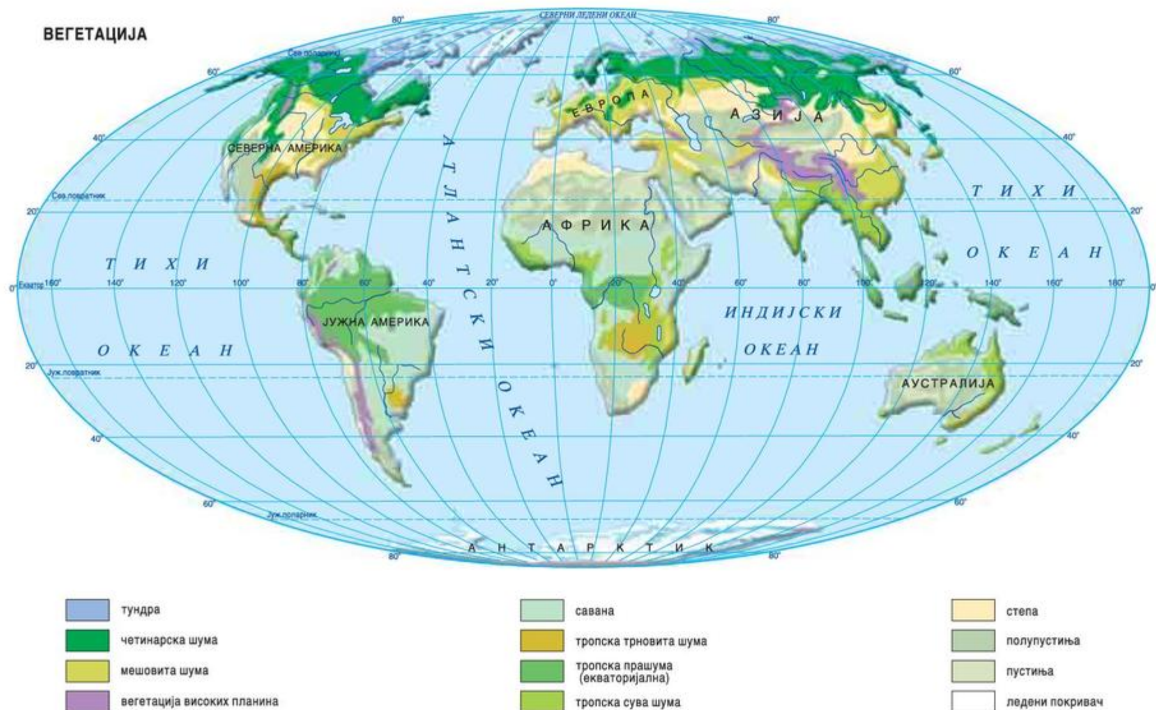
О К Е А Н

Шпицбершка о. Норв.
Земља Фрањe Јосифа о. Рус.
Северна земља о. Рус.
Новосибирска о. Рус.
Рт Чељускин
БАРЕНЦОВО МОРЕ
КАРСКО МОРЕ
ЛАПТЕВСКО МОРЕ
ИСТОЧНОСИБИРСКО МОРЕ
ЧУКОТСКО МОРЕ
Врангел Рус.
Рт Бароу
Нова земља
Пол. Тајмир
Тајмир јез.
Нордвик
Чукотско пол.
Северни поларник
Ном
Аљаска САД
Беринґов мз.
Св.Лоренц САД
Анадир
Нунивак
Пол.Аљаска
Северни рт
Мурманск
Пол. Кола
БЕЛО МОРЕ
ПЕЧОРСКО М.
Пол.Јамал
Гида
Норилск
Верхојанск
Салехард
Архангелск
Р У С К А Ф Е Д Е Р А Ц И Ј А
Доња Тунгуска
Ленск
Јакутск
Магадан
Алдан
Колима
Индигирка
Јана
Лена
Јенисеј
Об
Иртиш
Печора
БЕРИНГОВО МОРЕ
Командорска о. Рус.
Петропавловск Камчатски
Камчатка
Рт Лопатка
Алеутска острва САД
ОХОТСКО МОРЕ
Сахалин
Јужно-Сахалинск
Курилска о. Рус.
Хабаровск
Амур
Тронхејм
НОРВЕШКА
ШВЕДСКА
ФИНСКА
Оулу
Хелсинки
Стокхолм
Осло
Талин
ЕСТОНИЈА
Рига
ЛЕТОНИЈА
ЛИТВАНИЈА
Виљнус
ДАНСКА
Копенхаген
Онега јез.
Ладога јез.
Ст.Петербург
Москва
Нижњи Новгород
Казањ
Перм
Јекатеринбург
Челјабинск
Самара
Омск
Новосибирск
Красноярск
Иркутск
Братск
Бајкалско јез.
Волга
Дон
ПОЉСКА
Варшава
БЕЛОРУСИЈА
Минск
Берлин
Праг
Беч
Кијев
УКРАЈИНА
Харков
Букурешт
Софија
ЦРНО МОРЕ
Ростов
Рим
Милано
Истанбул
Анкара
ТУРСКА
ГРЧКА
Атина
Палермо
Тунис
ТУНИС
Триполи
Тбилиси
Јереван
АЗЕРБЕЈЏАН
Баку
Каспијско језеро
Аралско јез.
К А З А Х С Т А Н
Астана
Караганда
Балхашко јез.
Алма-Ата
Бишкек
Ташкент
УЗБЕКИСТАН
ТУРКМЕНИСТАН
Ашхабад
ТАЏИКИСТАН
Душанбе
КИРГИСТАН
Урумчи
Улан Батор
МОНГОЛИЈА
Цицикар
Чангчун
Шенјанг
Пекинг
Ланчоу
Сијан
К И Н А
Нанкинг
Вухан
Шангај
Чунккинг
Кунминг
Нанчанг
Кантон
Шенжен
Хонг Конг
Тајпех
Тајван
Хајнан
Џилин
Владивосток
Сапоро
Хокаидо
ЈАПАНСКО МОРЕ
НДР КОРЕЈА
Пјонгјанг
Сеул
РЕП. КОРЕЈА
Фусан
Дајрен
Кјото
Токио
Осака
Нагоја
Хоншу
Шикоку
Кјушу
Китакјушу
Ј А П А Н
ИСТОЧНО КИНЕСКО МОРЕ
Рјукју о.
Окинава
Т И Х И О К Е А Н
Огасавара Гунто (Бонинска о) Јап.
Казан Рето (Вулканска о) Јап.
Северни повратник
Маријанска о. САД
МАРШАЛСКА ОСТРВА
Маршалска о.
М И К Р О Н Е З И Ј А
Мелекеок
Паликир
Мајуро
ПАЛАУ
Каролинска о.
Баирики
Екватор
НАУРУ
Јарен
Гилбертова о.
КИРИБАТИ
ТУВАЛУ
Фунафути
Тувалу о. (Елис о)
Фиџи о.
Сува
ФИЏИ
ВАНУАТУ
Порт Вила
Вануату арх. (Н.Хебриди)
Соломонова о.
Хонијара
СОЛОМОНОВА ОСТРВА
М Е Л А Н Е З И Ј А
ПАПУА-НОВА ГВИНЕЈА
Порт Морзби
Рт Јорк
КОРАЛНО МОРЕ
Кернс
Нова Каледонија Фр.
Ноумеа
Јужни повратник
Молучка о.
Мосул
Багдад
ИРАК
Техеран
Исфахан
ИРАН
Мешед
АВГАНИСТАН
Кабул
Исламабад
Лахоре
ПАКИСТАН
Карачи
Делхи
Њу Делхи
Катманду
НЕПАЛ
Тимфу
БУТАН
Дака
БАНГЛАДЕШ
Калкута
ИНДИЈА
Канпур
Нагпур
Ахмедабад
Мумбај (Бомбај)
Хајдерабад
Бангалор
Ченај (Мадрас)
Коломбо
ШРИ ЛАНКА
Цејлон
Мале
МАЛДИВИ
Малдивска о.
Лакадивска о. Инд.
Рт Коморин
Андаманска о. Инд.
Никобарска о. Инд.
Бенгалски залив
МЈАНМАР
Нејпидо
Јангон (Рангун)
ЛАОС
Вијентијан
ТАЈЛАНД
Бангкок
КАМБОЏА
Пном Пен
ВИЈЕТНАМ
Ханој
Хо Ши Мин (Сајгон)
ЈУЖ. КИНЕСКО МОРЕ
Манила
ФИЛИПИНИ
Лузон
Минданао
Давао
Малајско пол.
МАЛЕЗИЈА
Куала Лумпур
Сингапур
Медан
Суматра
Бандар Сери Бегаван
БРУНЕЈ
Калимантан (Борнео)
Сулавеси
СУЛАВЕСИ МОРЕ
В е л. С у н д с к а о.
И Н Д О Н Е З И Ј А
Џакарта
Јава
Дили
ИСТ.ТИМОР
Тимор
ТИМОРСКО МОРЕ
Дарвин
Божићно о. Ауст.
Кокосова о. (Килинг о) Ауст.
Чагос о. В. Бр.
Сејшелска о.
Викторија
СЕЈШЕЛИ
Амирантска о. Сејш.
И Н Д И Ј С К И О К Е А Н
Коморска о.
Морони
КОМОРИ
МАДАГАСКАР
Антананариво
Маскаренска о. Мауриц.
Порт Луј
МАУРИЦИЈУС
Сокотра Јем.
АРАБИЈСКО МОРЕ
Аденски зал.
Аден
Сана
ЈЕМЕН
ОМАН
Маскат
Абу Даби
КАТАР
Доха
Манама
БАХРЕИН
КУВАЈТ
Кувајт
Ријад
САУДИЈСКА АРАБИЈА
Мека
Персијски зал.
Црвено море
Кипар
Никозија
ЛИБАН
Бејрут
СИРИЈА
Дамаск
Тел Авив
Јерусалим
ЈОРДАН
Аман
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
Каиро
ЕГИПАТ
Асуан
ЛИБИЈА
Порт Судан
Картум
С У Д А Н
Асмара
ЕРИТРЕЈА
Џибути
ЏИБУТИ
Адис Абеба
ЕТИОПИЈА
ЈУЖНИ СУДАН
Џуба
СОМАЛИЈА
Могадишо
ЧАД
Нџамена
НИГЕР
Нијамеј
НИГЕРИЈА
Абуџа
Лагос
КАМЕРУН
ЦЕНТРАЛНОАФР. РЕП.
Банги
Јаунде
ГАБОН
Либревил
Сао Томе
КОНГО
Бразавил
Киншаса
ДР КОНГО
Кабинда Анг.
Кисангани
Кампала
УГАНДА
Кигали
РУАНДА
БУРУНДИ
Бујумбура
КЕНИЈА
Најроби
ТАНЗАНИЈА
Додома
Дар Ес Салам
Луанда
АНГОЛА
ЗАМБИЈА
Лусака
Лилонгве
МАЛАВИ
Хараре
ЗИМБАБВЕ
МОЗАМБИК
Мапуто
Мозамбички канал
НАМИБИЈА
Виндхук
БОЦВАНА
Габороне
Преторија
СВАЗИЛЕНД
Мбабане
ЛЕСОТО
Масеру
ЈУЖНОАФРИЧКА РЕП.
Кејптаун
Рт добре наде
Порт Хедланд
Алис Спрингс
А У С Т Р А Л И Ј А
Бризбен
Перт
Велики Аустралијски залив
Аделајда
Сиднеј
Канбера
Мелбурн
ТАСМАНОВО МОРЕ
Хобарт
Тасманија
Окланд
Северно о.
НОВИ ЗЕЛАНД
Велингтон
Јужно о.
Крајстчерч
Данидин
Антиподска о. НЗ
Окленд НЗ
Пр.Едварда о. ЈАР
Крозе Фр.
Кергелен Фр.
Јужни поларник
К Т И К
13 20 14 40 15 60 16 80 17 100 18 120 19 140 20 160 21 180 22 160 23
А Б В Г Д Е Ж Ђ

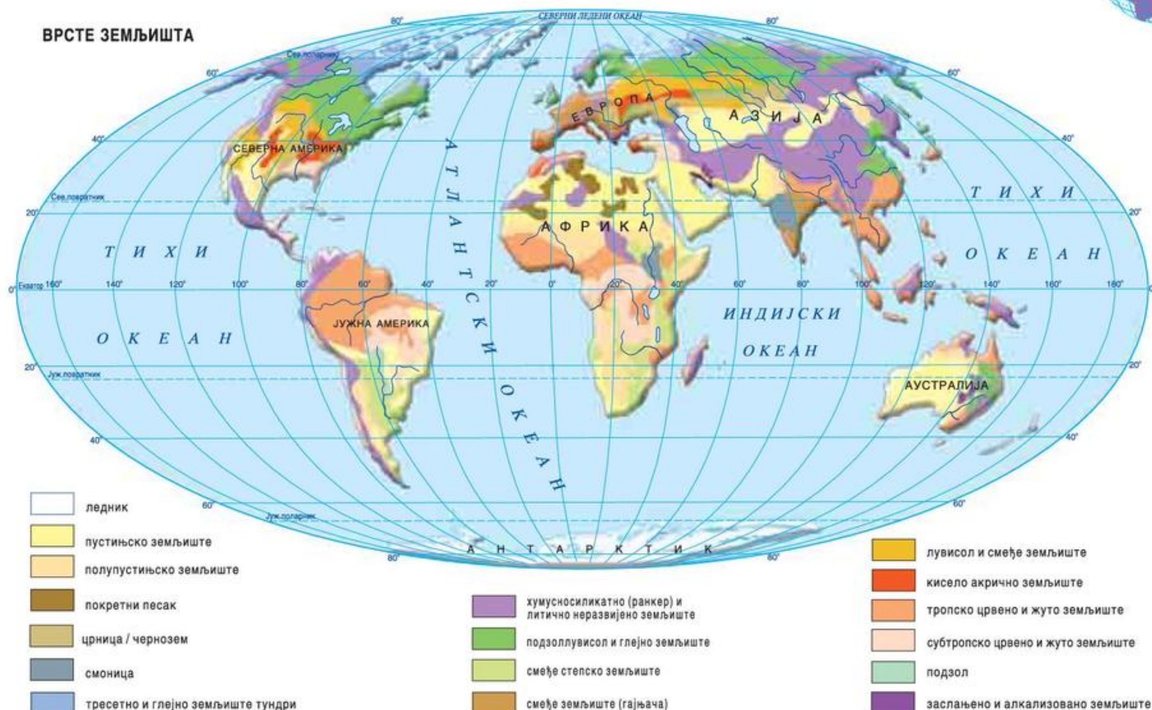


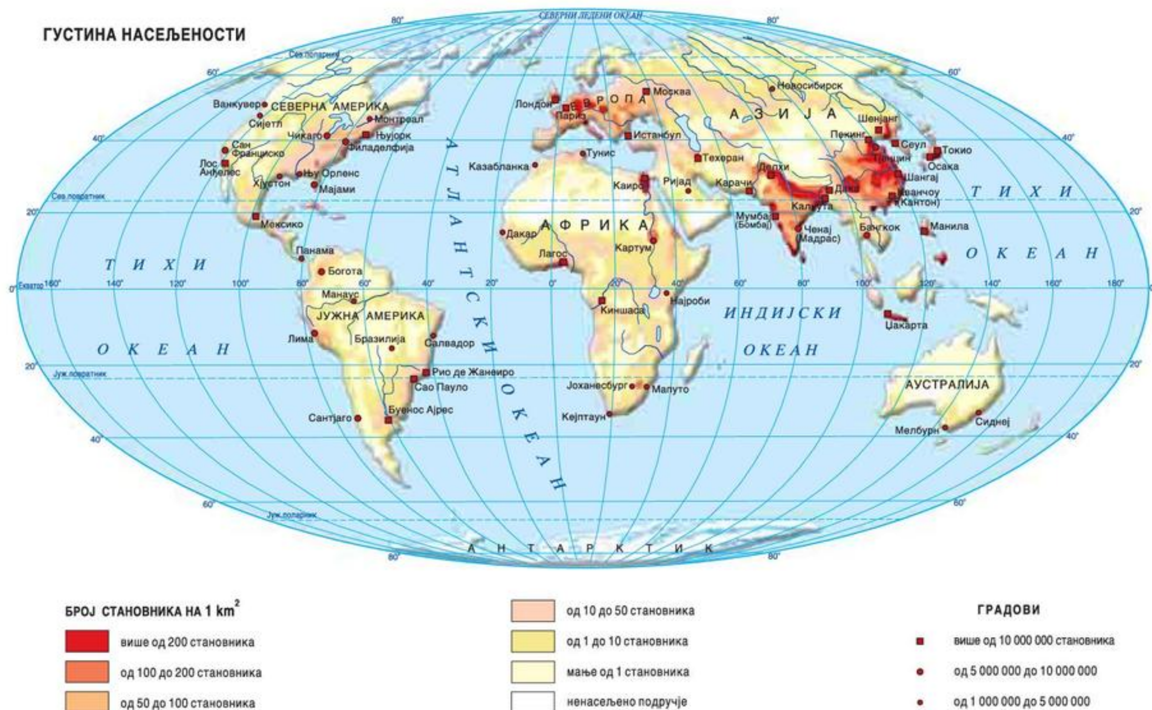
СВЕТ - *клима и вегетација*







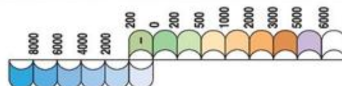

ВРСТЕ ЗЕМЉИШТА
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
ЕВРОПА
АЗИЈА
СЕВЕРНА АМЕРИКА
АФРИКА
ЈУЖНА АМЕРИКА
АУСТРАЛИЈА
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
ТИХИ ОКЕАН
ИНДИЈСКИ ОКЕАН
АНТАРКТИК
Сев. повратник
Екватор
Југ. повратник
Југ. поларник
ледник
пустињско земљиште
полупустињско земљиште
покретни песак
црница / чернозем
смоница
тресетно и глејно земљиште тундри
хумусносиликатно (ранкер) и литично неразвијено земљиште
подзоллувисол и глејно земљиште
смеђе степско земљиште
смеђе земљиште (гајњача)
лувисол и смеђе земљиште
кисело акрично земљиште
тропско црвено и жуто земљиште
субтропско црвено и жуто земљиште
подзол
заслањено и алкализовано земљиште


ГУСТИНА НАСЕЉЕНОСТИ
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
СЕВЕРНА АМЕРИКА
Ванкувер
Сијетл
Монтреал
Чикаго
Њујорк
Сан Франциско
Филаделфија
Лос Анђелес
Њу Орленс
Хјустон
Мајами
Мексико
Панама
Богота
Манаус
ЈУЖНА АМЕРИКА
Лима
Бразилија
Салвадор
Рио де Жанеиро
Сао Паоло
Буенос Ајрес
Сантјаго
ЕВРОПА
Лондон
Париз
Москва
Истанбул
Новосибирск
АЗИЈА
Шенјанг
Пекинг
Сеул
Токио
Тјенцин
Осака
Шангај
Гуанчоу (Кантон)
Техеран
Делхи
Карачи
Дака
Калкута
Мумбај (Бомбај)
Ченај (Мадрас)
Бангкок
Манила
Џакарта
Казабланка
Тунис
Каиро
Ријад
АФРИКА
Дакар
Лагос
Картум
Киншаса
Најроби
Јоханесбург
Малуто
Кејптаун
АУСТРАЛИЈА
Мелбурн
Сиднеј
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
ТИХИ ОКЕАН
ИНДИЈСКИ ОКЕАН
АНТАРКТИК
БРОЈ СТАНОВНИКА НА 1 km²
више од 200 становника
од 100 до 200 становника
од 50 до 100 становника
од 10 до 50 становника
од 1 до 10 становника
мање од 1 становника
ненасељено подручје
ГРАДОВИ
више од 10 000 000 становника
од 5 000 000 до 10 000 000
од 1 000 000 до 5 000 000



ЕВРОПА - *физичко-географска карта*

ГРЕНЛАНД
Дански пролаз
Северни поларник
Рт Хорн
Јан Мајен
Рејкјавик
ИСЛАНД
Хвана
Ватнајекул
Рт Лангањес
НОРВЕШКО МОРЕ
ВЕСТЕРОЛСКА О.
ЛОФОТСКА О.
Нарвик
Фарска о.
Шетлендска о.
Гринички меридијан
Рокол
Оркнијска о.
ХЕБРИДИ
Рт Данкензби
КАЛЕДОНСКЕ ПЛ.
Бен Невис
ГРЕМПИЕНСКЕ ПЛ.
ВЕЛИКА БРИТАНИЈА
Рт Линдеснес
Берген
Осло
Стокхолм
Скагерак
Категат
Гетеборг
СЕВЕРНО МОРЕ
Глазгов
Њукасл
ПЕНИНСКЕ ПЛ.
Белфаст
ИРСКА
Рт Сибил
Даблин
ИРСКО М.
Ливерпул
КЕМБРИЈСКЕ ПЛ.
Канал Св. Ђорђа
Копенхаген
Малме
Фин
Сејланд
Јиланд
Риген
Фризијска о.
Хамбург
Бремен
Шћећин
Гдањск
Амстердам
Хаг
Ротердам
Берлин
Рт Лендсенд
Корнуол
Лондон
Темза
Довер
Доверски мз.
Кале
Брисел
Дуисбург
Харц
Рт Св. Матија
Ла Манш
Каналска о.
Авр
АРДЕНИ
Франкфурт
РУДНЕ ПЛ.
СУДЕТИ
Прага
Краков
Бретања
Париз
Сена
Нирнберг
Нант
Лоара
ЗАПАДНО-ЕВРОПСКА НИЗИЈА
ВОГЕЗИ
ШВАРЦВАЛД
ШУМАВА
Регенсбург
Дунав
Беч
Будимпешта
Блатно јез.
Панонска
Рт Финистере
Бискајски залив
Бордо
Мон Дор
СРЕДИШЊИ МАСИВ
Лион
Женева
Мон Блан
АЛПИ
Милано
Венеција
Триглав
Љубљана
Загреб
Трст
Ријека
Сава
Драва
КАНТАБРИЈСКЕ ПЛАНИНЕ
Порто
Дуеро
ПИРИНЕЈИ
Пико де Ането
СЕВЕНИ
Рона
По
Падска низија
Ђенова
Марсеј
Лионски зал.
Ђеновски зал.
ЛИГУРСКО МОРЕ
Корзика
Елба
КАСТИЛИЈАНСКЕ ПЛ.
Мадрид
ИБЕРСКЕ ПЛАНИНЕ
Лисабон
Тахо
ПИРИНЕЈСКО ПОЛУОСТРВО
Барселона
ЈАДРАНСКО МОРЕ
Рим
Гран Сасо
Рт Сао Висенте
СИЈЕРА МОРЕНА
Гвадалкивир
Андалузијска низија
Валенсија
Хукар
БАЛЕАРСКА О.
Менорка
Маљорка
Бонифачо мз.
Сардинија
Напуљ
Везув
Бари
Мадеира о.
БЕТИЈСКЕ ПЛАНИНЕ
С. НЕВАДА
Гибралтарски мз.
Гибралтар
Танжер
Рт Нао
ПИТИУСКА О.
Рт Гата
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
ТИРЕНСКО МОРЕ
ЛИПАРСКА О. (ЕОЛСКА О.)
Палермо
Етна
Сицилија
Месински мз.
ЈОНСКО МОРЕ
Рт Коренти
Малта
Алжир
Оран
Шелиф
Казабланка
РИФ
Себу
СРЕДЊИ АТЛАС
Мулуја
ВИСОКИ АТЛАС
АНТИ АТЛАС
САХАРСКИ АТЛАС
Рт Адар
Тунис
Меџерда
Шот ел Џерид
Шот Мелрир
Габески зал.
АФРИКА
КАНАРСКА ОСТРВА
Палма
Тенерифа
Гр. Канарија
Фуертевентура
Лanзароте
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
Западно од Гринича
Источно од Гринича

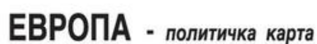


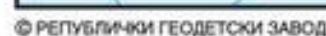


БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА

1 : 17 500 000

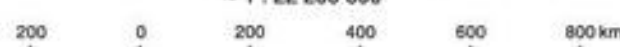
200 0 200 400 600 800 km





БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА

~ 1 : 22 200 000



КЛИМА

УМЕРЕНА
- умерено топла клима са утицајем мора
- умерено топла клима прелазна од маритимне ка континенталној
- умерено континентална топла клима
- умерено континентална сува (степска) клима
- умерено континентална изразито сува (пустињска)
- умерено хладна клима са утицајем мора
- умерено хладна континентална клима

СУПТРОПСКА
- суптропска влажна клима
- суптропска сува клима

СУБАРКТИЧКА И АРКТИЧКА
- субполарна клима
- поларна клима
- планинска клима

Сев. поларник
НОРВЕШКО МОРЕ
БАРЕНЦОВО МОРЕ
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
СЕВЕРНО МОРЕ
БАЛТИЧКО МОРЕ
Ботнички залив
Бискајски залив
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
ЈАДРАНСКО МОРЕ
ЕГЕЈСКО МОРЕ
ЦРНО МОРЕ
Каспијско језеро
Даблин
Лондон
Амстердам
Брисел
Париз
Женева
Марсеј
Милано
Мадрид
Лисабон
Осло
Стокхолм
Копенхаген
Хамбург
Берлин
Праг
Беч
Будимпешта
Загреб
Београд
Букурешт
Софија
Истанбул
Атина
Рим
Варшава
Минск
Кијев
Москва
Хелсинки
Ст. Петербург
Самара
Волгоград
Западно од Гринича 0° Источно од Гринича

ГОДИШЊЕ ПАДАВИНЕ

- 0 - 250 mm
- 250 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 2000
- 2000 - 3000
- 3000 - 4000

БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА
200 0 200 400 600 km

ЈАНУАРСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ

- -25 до -20
- -20 до -15
- -15 до -10
- -10 до -5
- -5 до 0
- 0 до 5
- 5 до 10
- 10 до 15°C
- хладна струја
- топла струја
- преовлађујући ветар

БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА
200 0 200 400 600 km

Голфска струја

ЈУЛСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 0 до 5
- 5 до 10
- 10 до 15
- 15 до 20
- 20 до 25
- 25 до 30
- 30 до 35°C
- хладна струја
- топла струја
- преовлађујући ветар

БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА
200 0 200 400 600 km



ЕВРОПА - *густина насељености и вегетација*

ГУСТИНА НАСЕЉЕНОСТИ

БРОЈ СТАНОВНИКА НА 1 km^2

- више од 200 становника
- од 100 до 200 становника
- од 50 до 100 становника
- од 10 до 50 становника
- од 1 до 10 становника
- мање од 1 становника
- ненасељено подручје

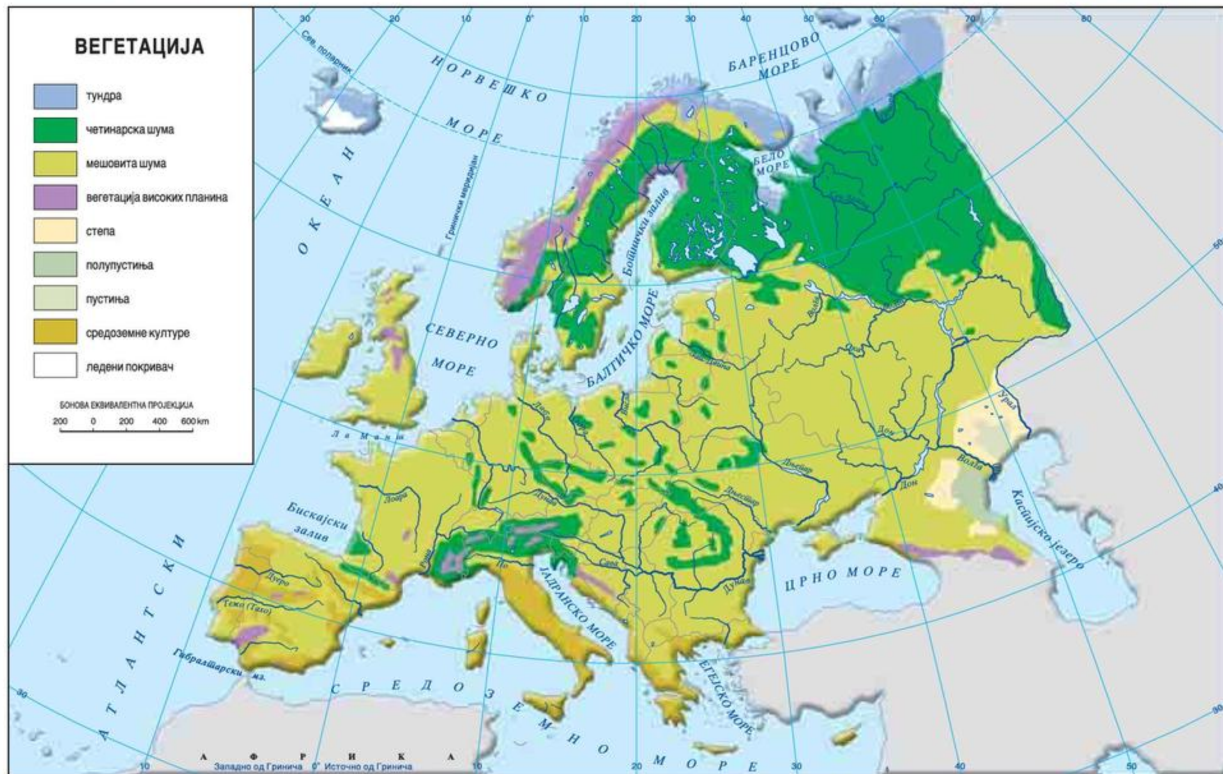
ГРАДОВИ

- више од 10 000 000 становника
- од 5 000 000 до 10 000 000
- од 2 500 000 до 5 000 000
- од 1 000 000 до 2 500 000

БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА

200 0 200 400 600 km

НОРВЕШКО МОРЕ
БАРЕНЦОВО МОРЕ
БЕЛО МОРЕ
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
СЕВЕРНО МОРЕ
БАЛТИЧКО МОРЕ
Ботнички залив
Бискајски залив
ЈАДРАНСКО МОРЕ
ЦРНО МОРЕ
ЕГЕЈСКО МОРЕ
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
Каспијско језеро
Гибралтарски мз.
Ла Манш
Сев. поларник
Гринички меридијан
Ст. Петербург
Стокхолм
Москва
Нижњи Новгород
Казањ
Самара
Копенхаген
Хамбург
Бирмингем
Лондон
Амстердам
Ротердам
Брисел
Берлин
Варшава
Минск
Кијев
Харков
Волгоград
Доњецк
Дњепропетровск
Ростов
Одеса
Париз
Праг
Минхен
Беч
Будимпешта
Лион
Милано
Торино
Марсеј
Београд
Букурешт
Софија
Истанбул
Рим
Напуљ
Атина
Мадрид
Лисабон
Барселона
Западно од Гринича 0° Источно од Гринича






ЕНЕРГЕНТИ И МИНЕРАЛИ
МИНЕРАЛИ
РУДЕ
гвожђе - Fe
манган - Mn
никл - Ni
антимон - Sb
олово - Pb
цинк - Zn
бакар - Cu
хром - Cr
волфрам - W
уран - U
калај - Sn
платина - Pt
злато - Au
сребро - Ag
жива - Hg
молибден - Mo
титан - Ti
боксит
ЕНЕРГЕНТИ
камени угаљ
мрки угаљ
термоцентрала
хидроцентрала
гас
нафта
нафтовод
гасовод
НЕМЕТАЛИ
графит
магнезит
сумпор
со
БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА
200 0 200 400 600 800 1000 km
НОРВЕШКО МОРЕ
БАРЕНЦОВО МОРЕ
БЕЛО МОРЕ
СЕВЕРНО МОРЕ
БАЛТИЧКО МОРЕ
ЦРНО МОРЕ
КАСПИЈСКО ЈЕЗЕРО
ЈАДРАНСКО МОРЕ
ЕГЕЈСКО МОРЕ
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
Гринички меридијан
Сев. поларник
Брент
Даблин
Јоркширски басен
Јужновелшки басен
Рур
Сар
Лоренски басен
Париз
Кан
Сегре
Лимож
Астурија
Мадрид
Малага
Масарон
Марсеј
Ђенова
Елба
Рим
Монте Пони
Праг
Чешка Шлезија
Шљонски басен
Варшава
Беч
Београд
Клуж
Констанца
Одеса
Кијев
Белгородско-Објојански басен
Доњецки басен
Москва
Самара
Ст. Петербург
Западно од Гринича 0° Источно од Гринича


РАЗМЕШТАЈ ИНДУСТРИЈЕ
црна металургија
петрохемијска
метална
електроиндустрија
хемијска
дрвна целулоза и папир
текстилна
прехрамбена
БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА
200 0 200 400 600 800 1000 km
НОРВЕШКО МОРЕ
БАРЕНЦОВО МОРЕ
БЕЛО МОРЕ
СЕВЕРНО МОРЕ
БАЛТИЧКО МОРЕ
ЦРНО МОРЕ
КАСПИЈСКО ЈЕЗЕРО
ЈАДРАНСКО МОРЕ
ЕГЕЈСКО МОРЕ
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
Мурманск
Архангелск
Лулео
Оулу
Умео
Тампере
Берген
Осло
Стокхолм
Хелсинки
Талин
Ст. Петербург
Вологда
Јарославль
Иваново
Нижњи Новгород
Киров
Казањ
Уфа
Березники
Данди
Глазгов
Даблин
Шефилд
Кардиф
Лондон
Бремен
Хамбург
Рур
Келн
Брисел
Лил
Париз
Нант
Бордо
Лион
Тулуз
Порто
Мадрид
Сарагоса
Лисабон
Барселона
Валенсија
Кордоба
Севиља
Картагена
Марсеј
Тулон
Ђенова
Милано
Венеција
Рим
Напуљ
Бари
Каљари
Палермо
Франкфурт
Штутгарт
Минхен
Базел
Дрезден
Праг
Беч
Грац
Будимпешта
Трст
Сплит
Сарајево
Београд
Ниш
Скопље
Тирана
Солун
Софија
Букурешт
Варна
Бургас
Димитровград
Атина
Варшава
Лођ
Торуњ
Бидгошч
Вилњус
Минск
Москва
Курск
Вороњеж
Харков
Кијев
Кировоград
Запорожје
Доњецк
Ростов
Волгоград
Астрахан
Краснодар
Туапсе
Грозни
Керч
Херсон
Кишињев
Одеса
Западно од Гринича 0° Источно од Гринича



ЈУЖНА ЕВРОПА

физичко-географска карта

БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА
~1 : 11 200 000

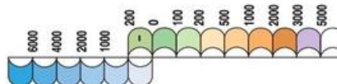
100 0 100 200 300 km

ПИРИНЕЈСКО (ИБЕРИЈСКО) ПОЛУОСТРВО - *физичко-географска карта*



КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
1:4 800 000

50 0 50 100 150 200 km





АПЕНИНСКО ПОЛУОСТРВО И АЛПСКЕ ЗЕМЉЕ - *физичко-географска карта*

6000 | 4000 | 2000 | 1000 | 200 | 0 | 100 | 200 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 5000

ТИРЕНСКО МОРЕ

СРЕДОЗЕМНО МОРЕ

САРДИНИЈА

СИЦИЛИЈА

МАЛТА

Отрантска врата

Тарантски залив

Сицилијански пролаз

Месински пр.

Бонифацио пр.

Азинарски зал.

Ористански зал.

Каљарски зал.

Гаетски зал.

Напуљски зал.

Салернски зал.

Поликастро зал.

Еуфемиски зал.

Сквилаће зал.

Кастеламаре зал.

Туниски зал.

Хамаметски зал.

Габески зал.

Сторски зал.

ЈУЖНИ АПЕНИНИ

ЛЕ МУРЂЕ

ПОЛИНО

СИЛА

ЛЕ СЕРЕ

ЛЕ МАДОНИЕ

НЕБРОДИ

МТИ ИБЛЕИ

МОНТИ ДЕЛ ЂЕНАРЂЕНТУ

ЛИПАРСКА (ЕОЛСКА) ОСТРВА

КАМПАНСКИ АРХИПЕЛАГ

ЕГАДИСКА О.

ПЕЛАГИСКА О.

НАПУЉ

ПАЛЕРМО

ТУНИС

Валета

КАЉАРИ

САСАРИ

Ористано

Олбија

Нуоро

Алгеро

Иљезијас

Карбонија

Тортоли

БАРИ

Монополи

БРИНДИЗИ

ЛЕЋЕ

ТАРАНТО

Галиполи

Отранто

Потенца

САЛЕРНО

Авелино

БЕНЕВЕНТО

КАЗЕРТА

КОЗЕНЦА

КАТАНЗАРО

Вибо Валентија

РЕЂО ДИ КАЛАБРИЈА

МЕСИНА

КАТАНИЈА

СИРАКУЗА

РАГУЗА

КАЛТАНИСЕТА

Ена

ТРАПАНИ

МАРСАЛА

Ђефалу

Ђела

БИЗЕРТА

Табарка

Ла Кале

АНАБА

Сук-Арас

СУС

КАЈРУАН

Монастир

Мадија

СФАКС

ГАФСА

Нефта

Стромболи

Вулкано

Устика

Пантелерија

Лампедуза

Линоза

Гоцо

Малта

КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА

1 : 4 000 000

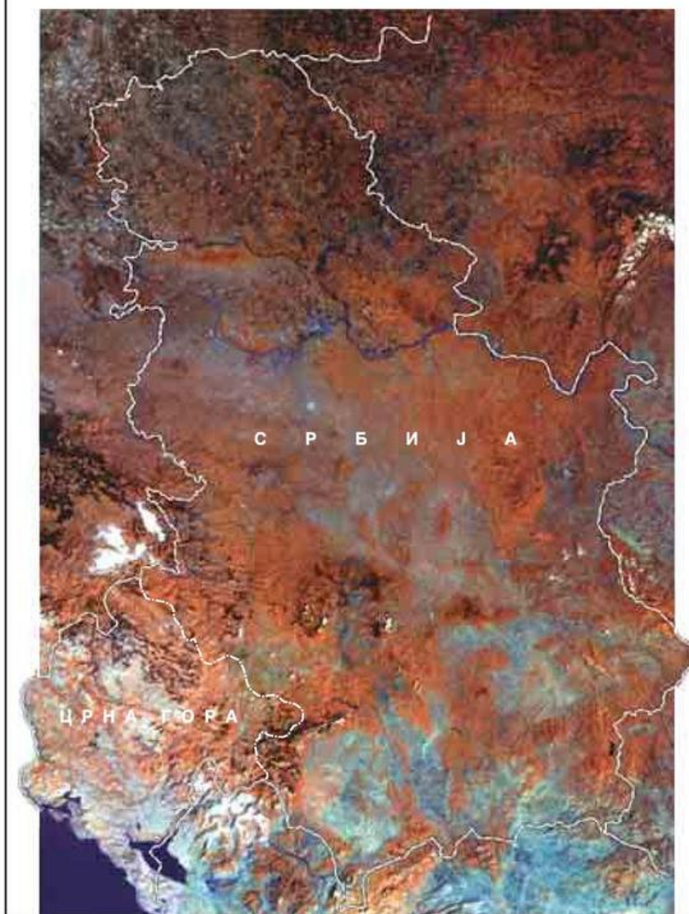
50 0 50 100 150 200km

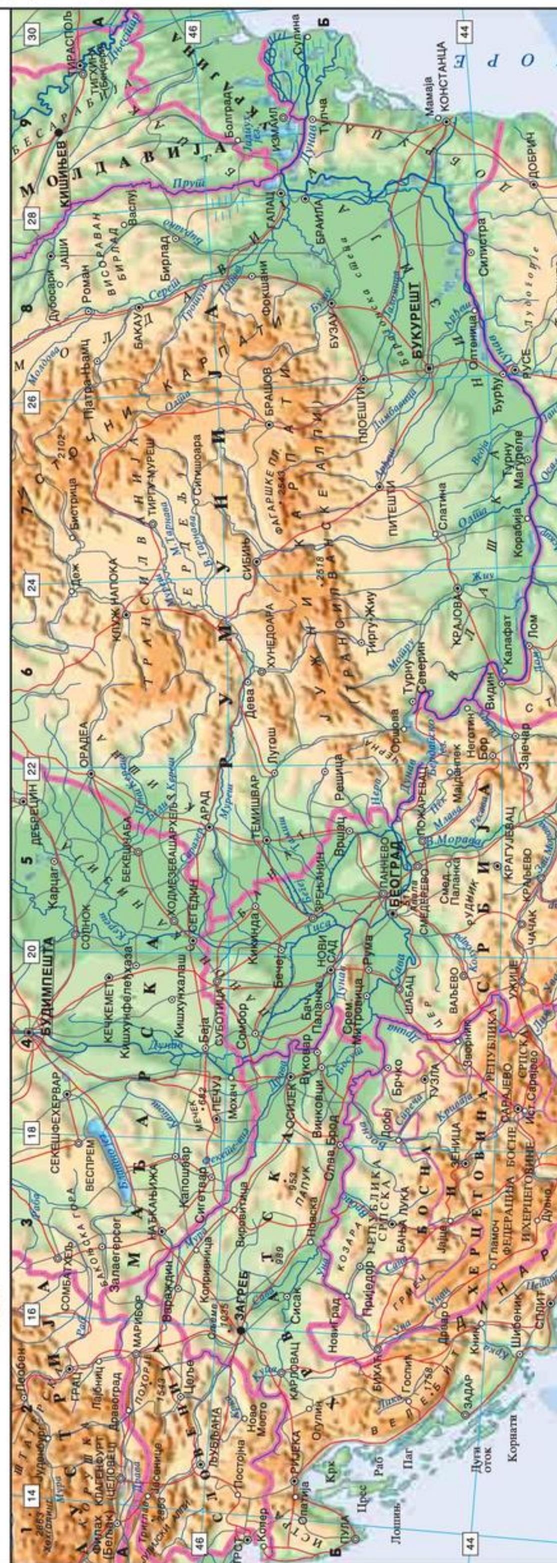


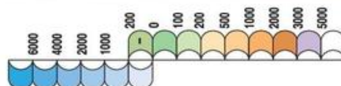


БАЛКАНСКО ПОЛУОСТРВО - *физичко-географска карта*











ЈАДРАНСКО МОРЕ
ЈОНСКО МОРЕ
ЕГЕЈСКО МОРЕ
ТИРЕНСКО МОРЕ
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
МРАМОРНО МОРЕ
ЦРНО
Отрантска врата
Тарантски залив
Солунски зал.
Коринтски зал.
ЦРНА ГОРА
АЛБАНИЈА
МАКЕДОНИЈА
БУГАРСКА
ГРЧКА
ТУРСКА
ИТАЛИЈА
ИСТАНБУЛ
СОФИЈА
СКОПЉЕ
ТИРАНА
СОЛУН
АТИНА
ИЗМИР
ПОДГОРИЦА
НАПУЉ
ПЕЛОПОНЕЗ
КРИТ
ХЕРАКЛИОН
СИЦИЛИЈА
Родос
Источно од Гринича

КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
1 : 5 000 000

100 0 100 200 km

СРЕДЊА ЕВРОПА - *физичко-географска карта*



БЕЛОРУСИЈА
БЕЛОРУСКА ВИСОРАВАН
ЛИТВАНИЈА
РУСКА ФЕД.
МАЗУРИЈА
МАЗОВИЈА
ПОДЛАСЈЕ
МАЛОПОЉСКА
ШЛЕСКО-МАЛОПОЉСКА ВИС
УКРАЈИНА
ВОЛИНСКО-ПОДОЛСКО ПОБРЂЕ
ГАЛИЦИЈА
СЛОВАЧКА
МАЂАРСКА
ПАНОНСКА НИЗИЈА
РУМУНИЈА
ТРАНСИЛВАНИЈА (ЕРДЕЉ)
МОЛДАВИЈА
БЕСАРАБИЈА
КАРПАТИ
ЈУЖНИ КАРПАТИ
ВЛАШКА
ДОБРУЏА
СРБИЈА
ЦРНО МОРЕ
МИНСК
ВАРШАВА
КИЈЕВ
ЛАВОВ
БУДИМПЕШТА
БУКУРЕШТ
КИШИЊЕВ
БЕОГРАД
КРАКОВ
КАТОВИЦЕ
ЛОЂ
ГОМЕЉ

КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 4 500 000
50 0 50 100 km



ЗАПАДНА ЕВРОПА - *физичко-географска карта*

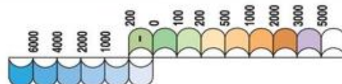


КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1:5 000 000

50 0 50 100 150 200 km



СЕВЕРНА ЕВРОПА - *физичко-географска карта*





Ботнички
Финский залив
Балтичко море
Рижки зал.
Гдањски зал.
Скагерак
Категат
Северно море
ФИНСКА
ЕСТОНИЈА
ЛЕТОНИЈА
ЛИТВАНИЈА
РУСКА ФЕД.
БЕЛОРУСИЈА
ПОЉСКА
НЕМАЧКА
ДАНСКА
ШВЕДСКА
НОРВЕШКА
ХЕЛСИНКИ
ТАЛИН
РИГА
ВИЛНУС
МИНСК
СТОКХОЛМ
ОСЛО
КОПЕНХАГЕН

КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
1 : 5 500 000

50 0 50 100 150 200 km

КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~1 : 9 500 000

100 0 100 200 km

ЦРНО МОРЕ
АЗОВСКО МОРЕ
КАСПИЈСКО ЈЕЗЕРО
МРАМОРНО М.
Каркинитски зал.
Гдањски зал.
Комсомолац зал.
Кизљарски зал.
Кара Богаз-Гол зал.
Керчки пр.
Босфор

ИСТОЧНОЕВРОПСКА НИЗИЈА
ПРИКАСПИЈСКА НИЗИЈА
СРЕДЊЕРУСКО ПОБРЂЕ
ПРИВОЛШКО ПОБРЂЕ
ВОЛИНСКО-ПОДОЛСКО ПОБРЂЕ
Придњепарско побрђе
Смоленско-московско побрђе
Доњецко побрђе
Очко-донска низија
БЕЛОРУСКА ВИСОРАВАН
ВАЛДАЈ
ЈУЖНИ УРАЛ
ИСТОЧНИ КАРПАТИ
ЈУЖНИ КАРПАТИ
ВЕЛИКИ КАВКАЗ
МАЛИ КАВКАЗ
КРИМ
ПОНТИЈСКЕ ПЛАНИНЕ
КЕРОГЛУ ДАГ
Исфендијар даг
СТАРА ПЛ. (БАЛКАН)
РОДОПИ
КАРАТАУ
ЗАПАДНИ ЧИНК
МУГОЏАРИ
Дагестан

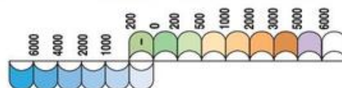
ПОЉСКА
ЛИТВАНИЈА
РУС. ФЕД.
БЕЛОРУСИЈА
УКРАЈИНА
МОЛДАВИЈА
РУМУНИЈА
БУГАРСКА
ГРЧКА
ТУРСКА
ГРУЗИЈА
ЈЕРМЕНИЈА
АЗЕРБЕЈЏАН
ИРАН
КАЗАХСТАН
УЗБЕКИСТАН
ТУРКМЕНИСТАН

МОСКВА
ВАРШАВА
МИНСК
ВИЛНУС
КИЈЕВ
КИШИЊЕВ
БУКУРЕШТ
АНКАРА
ТБИЛИСИ
ЈЕРЕВАН
БАКУ
ИСТАНБУЛ
НИЖЊИ НОВГОРОД
КАЗАН
САМАРА
САРАТОВ
ВОЛГОГРАД
РОСТОВ
ВОРОЊЕЖ
ХАРКОВ
ДЊЕПРОПЕТРОВСК
ДОЊЕЦК
ЗАПОРОЖЈЕ
КРИВИ РОГ
МИКОЛАЈЕВ
ОДЕСА
ЛАВОВ
УФА
АСТРАХАН
ЛУГАНСК
АЛЧЕВСКИ
ГОРЛОВКА
МАРИУПОЉ
ТАГАНРОГ
КРАСНОДАР
СТАВРОПОЉ
СИМФЕРОПОЉ
СЕВАСТОПОЉ
Јалта
Роман-Кош 1545
Елбрус 5642
Казбек 5047
Базар-Дузи 4480
Арарат 5165
Јамантау 1638





РУСКА ФЕДЕРАЦИЈА - *физичко-географска карта*

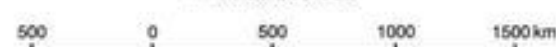


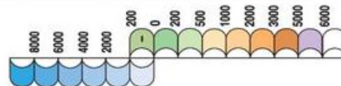


РУСКА ФЕДЕРАЦИЈА
РЕПУБЛИКЕ
1 АДИГЕЈА
2 КАРАЧЕВО-ЧЕРКЕСИЈА
3 КАБАРДИНО-БАЛКАРИЈА
4 СЕВЕРНА ОСЕТИЈА-АЛАНИЈА
5 ИНГУШЕТИЈА
6 ЧЕЧЕНСКА
7 ДАГЕСТАН
8 КАЛМИКИЈА
9 МОРДОВИЈА
10 ЧУВАШИЈА
11 МАРИЈЕР-ЕЛ
12 УДМУРТИЈА
13 ТАТАРСТАН
14 БАШКОРТОСТАН
15 КОМИ
16 КАРЕЉИЈА
17 ХАКАСИЈА
18 АЛТАЈ
19 ТУВА
20 БУРЈАТИЈА
21 САХА (ЈАКУТИЈА)
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
СЕВЕРНА ЗЕМЉА
Арктички рт
Рт Чељускин
ПОЛУОСТРВО ТАЈМИР
Тајмир јез.
ЛАПТЕВСКО МОРЕ
НОВОСИБИРСКА ОСТРВА
ИСТОЧНОСИБИРСКО МОРЕ
Врангел
СЕВЕРНОСИБИРСКА НИЗИЈА
СРЕДЊЕСИБИРСКА ВИСОРАВАН
Хатанга
Нордвик
Бегичев
Норилск
Жиганск
Верхојанск
ВЕРХОЈАНСКЕ ПЛАНИНЕ
ПЛАНИНЕ ЧЕРСКОГ
Победа 3147
Средњејакутска низија
Јакутск
Вилујск
Амга
Тура
Бајкит
Олјокминск
Лена
Алдан
Колима
Индигирка
Средње-Колимск
КОЛИМСКЕ ПЛАНИНЕ
ЧУКОТСКЕ ПЛАНИНЕ
АНАДИРСКА ВИСОРАВАН
Анадир
КОРЈАЧКЕ ПЛАНИНЕ
Анадирски зал.
БЕРИНГОВО МОРЕ
КАМЧАТКА
СРЕДИШЊЕ ПЛАНИНЕ
Кључевскаја сопка 4750
ПЕТРОПАВЛОВСК КАМЧАТСКИ
Рт Лопатка
Командорска о.
Магадан
Охотск
ОХОТСКО МОРЕ
ЏУГЏУР
АЛДАНСКО ПОБРЂЕ
СТАНОВОЈСКЕ ПЛАНИНЕ
СТАНОВОЈСКА ВИСОРАВАН
Николајевск на Амуру
САХАЛИН
Оха
Александровск-Сахалински
Јужно-Сахалинск
КУРИЛСКА ОСТРВА
Парамушир
Итуруп
Кунашир
Амур
Зеја
Благовешченск
БУРЕЈСКЕ ПЛ.
КОМСОМОЛСК на Амуру
ХАБАРОВСК
Совјетска Гавањ
СИХОТЕ АЛИЊ
ВЛАДИВОСТОК
Находка
Уст-Кут
Братск
Ангара
Јенисејск
КРАСНОЈАРСК
Канск
Тулун
Черемхово
Ангарск
ИРКУТСК
Бајкалско јез.
УЛАН-УДЕ
ЧИТА
ЈАБЛОНОВСКЕ ПЛАНИНЕ
ПРИБАЈКАЛСКЕ ПЛ.
Хилок
Борзја
Забајкалск
Хајлар
Далај Нор јез.
Кизил
Мурен
Сухе Батор
УЛАН-БАТОР
Чојбалсан
Тамцаг Булаг
Цецерлег
Арбај-Хере
ХАНГАЈСКЕ ПЛ.
МОНГОЛИЈА
ПУСТИЊА ГОБИ
Далан Задагад
Хатан Булаг
Сајан Шанда
УНУТРАШЊА МОНГОЛИЈА
ВЕЛИКИ КИНГАН
МАЛИ КИНГАН
МАНЏУРИЈА
ЦИЦИКАР
ПИНКЈАНГ (Харбин)
Кијамуси
Мутанкјанг
ЧАНГЧУН
ЈИЛИН
Сипинг
ШЕНЈАНГ
АНШАН
ХУХОТО
ДАТУНГ
ПЕКИНГ
ТЈЕНЦИН
ТАЛИЕН
ЖУТО МОРЕ
ПЈОНГЈАНГ
ДНР КОРЕЈА
ХУНГНАМ
ЧОНГЏИН
СЕУЛ
РЕП. КОРЕЈА
ФУСАН
ЈАПАНСКО МОРЕ
ХОКАИДО
САПОРО
Асахикава
Вакканај
Хакодате
Аомори
Акита
Мориока
СЕНДАЈ
Фукушима
ТОКИО
ЈОКОХАМА
Канадзава
ОСАКА
ХОНШУ
Шикоку
ЈАПАН
ТИХИ ОКЕАН
Ла Перузов мз.
КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~1 : 20 000 000
200 0 200 400 600 800 1000км


АЗИЈА - физичко-географска карта


© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД


ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 50 300 000
500
0
500
1000
1500 km


8000
6000
4000
2000
200
0
200
500
1000
2000
3000
5000
6000

АЗИЈА - *политичка карта*

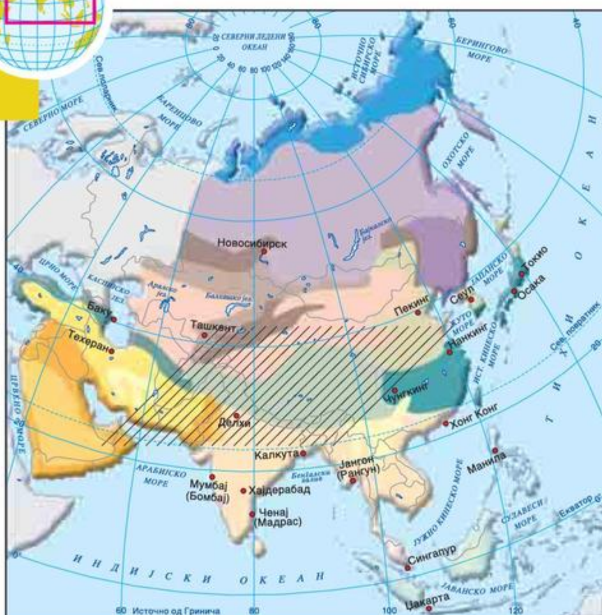


ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 50 300 000

500 0 500 1000 1500 km



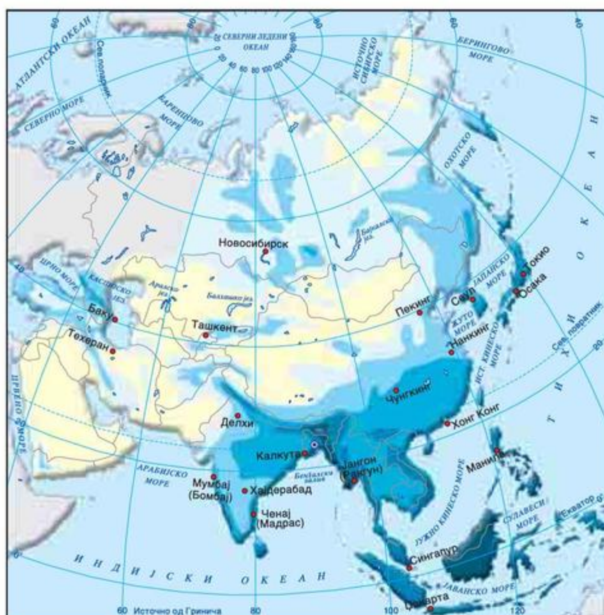
АЗИЈА - *клима*



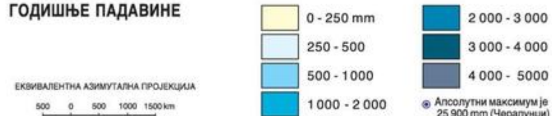
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
ИСТОЧНО СИБИРСКО МОРЕ
БЕРИНГОВО МОРЕ
ОХОТСКО МОРЕ
БАРЕНЦОВО МОРЕ
СЕВЕРНО МОРЕ
ЦРНО МОРЕ
КАСПИЈСКО ЈЕЗ.
Аралско јез.
Балхашко јез.
Бајкалско јез.
ЈАПАНСКО МОРЕ
ЖУТО МОРЕ
ИСТ. КИНЕСКО МОРЕ
ЈУЖНО КИНЕСКО МОРЕ
ЦРВЕНО МОРЕ
АРАБИЈСКО МОРЕ
Бенгалски залив
СУЛАВЕСИ МОРЕ
ЈАВАНСКО МОРЕ
ИНДИЈСКИ ОКЕАН
ТИХИ ОКЕАН
Сев. поларник
Сев. повратник
Екватор
Новосибирск
Баку
Ташкент
Техеран
Пекинг
Сеул
Токио
Осака
Нанкинг
Чунгкинг
Хонг Конг
Делхи
Калкута
Јангон (Рангун)
Мумбај (Бомбај)
Хајдерабад
Ченај (Мадрас)
Манила
Сингапур
Џакарта
60 Источно од Гринича
80
100
120



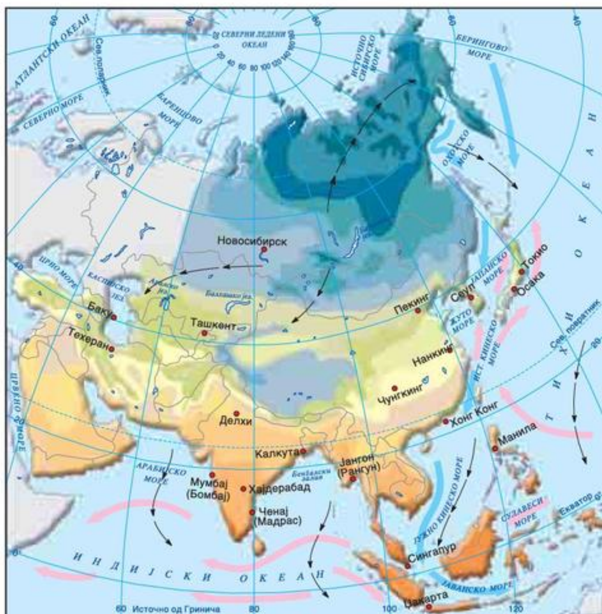
КЛИМА
ЕКВАТОРИЈАЛНА
екваторијална клима
субекваторијална влажна клима
ТРОПСКА
тропска сува клима
троп. изразито сува клима (пустињска)
тропска монсунска клима
СУПТРОПСКА
суптропска влажна клима
суптропска сува клима
суптропска изразито сува клима
сува и хладна планинска клима
суптропска монсунска клима
УМЕРЕНА
умерено континентална топла клима
умерено конт. сува (степска) клима
умер. конт. израз. сува (пустињска) клима
умерено топла монсунска клима
умерено хладна континентална клима
умерено хладна монсунска клима
СУБАРКТИЧКА И АРКТИЧКА
субполарна клима
поларна клима
планинска клима
500 0 500 1000 1500 km



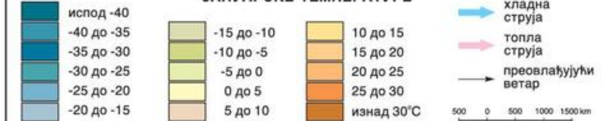
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
Новосибирск
Баку
Ташкент
Техеран
Пекинг
Сеул
Токио
Осака
Нанкинг
Чунгкинг
Хонг Конг
Делхи
Калкута
Јангон (Рангун)
Мумбај (Бомбај)
Хајдерабад
Ченај (Мадрас)
Манила
Сингапур
Џакарта
ИНДИЈСКИ ОКЕАН
60 Источно од Гринича



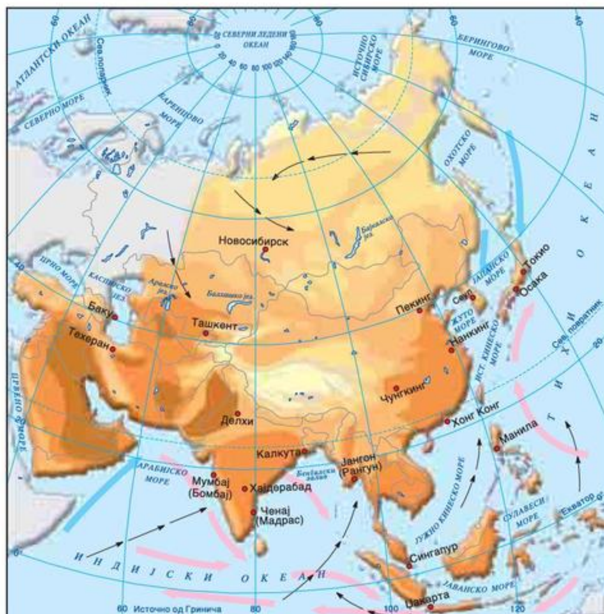
ГОДИШЊЕ ПАДАВИНЕ
0 - 250 mm
250 - 500
500 - 1000
1 000 - 2 000
2 000 - 3 000
3 000 - 4 000
4 000 - 5000
Апсолутни максимум је 25 900 mm (Черапунџи)
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
500 0 500 1000 1500 km



АТЛАНТСКИ ОКЕАН
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
Новосибирск
Баку
Ташкент
Техеран
Пекинг
Сеул
Токио
Осака
Нанкинг
Чунгкинг
Хонг Конг
Делхи
Калкута
Јангон (Рангун)
Мумбај (Бомбај)
Хајдерабад
Ченај (Мадрас)
Манила
Сингапур
Џакарта
ИНДИЈСКИ ОКЕАН
60 Источно од Гринича



ЈАНУАРСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
испод -40
-40 до -35
-35 до -30
-30 до -25
-25 до -20
-20 до -15
-15 до -10
-10 до -5
-5 до 0
0 до 5
5 до 10
10 до 15
15 до 20
20 до 25
25 до 30
изнад 30°C
хладна струја
топла струја
преовлађујући ветар
500 0 500 1000 1500 km



АТЛАНТСКИ ОКЕАН
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
Новосибирск
Баку
Ташкент
Техеран
Пекинг
Сеул
Токио
Осака
Нанкинг
Чунгкинг
Хонг Конг
Делхи
Калкута
Јангон (Рангун)
Мумбај (Бомбај)
Хајдерабад
Ченај (Мадрас)
Манила
Сингапур
Џакарта
ИНДИЈСКИ ОКЕАН
60 Источно од Гринича



ЈУЛСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
- 5 до 0
0 до 5
5 до 10
10 до 15
15 до 20
20 до 25
25 до 30
изнад 30°C
хладна струја
топла струја
преовлађујући ветар
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
500 0 500 1000 1500 km

АЗИЈА - *густина насељености и вегетација*

ГУСТИНА НАСЕЉЕНОСТИ

БРОЈ СТАНОВНИКА НА 1 km^2

- више од 200 становника
- од 100 до 200 становника
- од 50 до 100 становника
- од 10 до 50 становника
- од 1 до 10 становника
- мање од 1 становника
- ненасељено подручје

ГРАДОВИ

- више од 10 000 000 становника
- од 5 000 000 до 10 000 000
- од 2 500 000 до 5 000 000
- од 1 000 000 до 2 500 000

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

500 0 500 1000 1500 2000 km

ВЕГЕТАЦИЈА

- тундра
- четинарска шума
- мешовита шума
- тропска сува шума
- екваторијална прашума
- вегетација високих планина
- савана
- степа
- полупустиња
- пустиња
- средоземне културе
- ледени покривач

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

500 0 500 1000 1500 2000 km



АЗИЈА - *енергетика и индустрија*



ЕНЕРГЕНТИ И МИНЕРАЛИ

МИНЕРАЛИ

РУДЕ

- гвожђе - Fe
- манган - Mn
- никл - Ni
- антимон - Sb
- бакар - Cu
- олово - Pb цинк - Zn
- хром - Cr
- ванадијум - V
- волфрам - W
- уран - U
- калај - Sn
- платина - Pt
- злато - Au
- сребро - Ag
- жива - Hg
- торијум - Th
- молибден - Mo
- титан - Ti
- боксит

НЕМЕТАЛИ

- азбест
- фосфат
- графит
- магнезит
- сумпор
- со

ДРАГО КАМЕЊЕ

- дијаманти

ЕНЕРГЕНТИ

- камени угаљ
- мрки угаљ
- термоцентрала
- хидроцентрала
- нафта
- гас
- нафтовод
- гасовод

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

500 0 500 1000 1500 2000 km



РАЗМЕШТАЈ ИНДУСТРИЈЕ

- црна металургија
- петрохемијска
- метална
- електроиндустрија
- хемијска
- дрвна, целулозе и папира
- текстилна
- коже и гуме
- прехрамбена

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

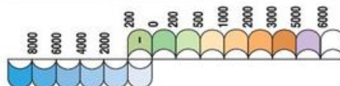
500 0 500 1000 1500 2000 km

ЈУГОЗАПАДНА АЗИЈА - *физичко-географска карта*



БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 17 000 000

250 0 250 500 km



ЈУЖНА АЗИЈА - *физичко-географска карта*



ТУРКМЕНИСТАН

АВГАНИСТАН

ПАКИСТАН

САУДИЈСКА АРАБИЈА

УЈЕДИЊЕНИ АРАПСКИ ЕМИРАТИ

ОМАН

ЈЕМЕН

Персијски залив

Омански залив

АРАБИЈСКО МОРЕ

ИНДИЈСКИ

ЛАКАДИВСКА ОСТРВА

МАЛДИВСКА ОСТРВА

МАЛДИВИ

ТЕХЕРАН

КАБУЛ

КАРАЧИ

МУМБАЈ (Бомбај)

8000 6000 4000 2000 200 0 200 500 1000 2000 3000 5000 6000


Такла Макан
Улуг Мустаг
7723
АРКАТАГ
БУКАЛИК ТАГ
КУКУШИЛИ
Мустаг
Каракорум
БУКА МАНГНА
Монкам јез.
ТИБЕТАНСКА
ВИСОРАВАН
Басудан Ула
6096
НАЈН СИНГ
Ташигонг
ТРАНСХИМАЛАЈИ
Манасаровар јез.
Гурла Мандхата
Барка
7728
ХИМАЛАЈИ
Тадрум
Лаце Џонг
Шигаце
ЛАСА
Њенчен Тангла
7088
Нам Цо
Јамдок јез.
Кулаганги
7554
Дхаулагири
8172
Анапурна
8075
Хималчули
8126
Госаинтан
8014
Сагарматха (Монт Еверест)
8850
Канченџунга
8585
КАТМАНДУ
Сун Коси
БУТАН
Тимфу
Силигури
Намча Барва
7756
Гјала Пери
7151
Садија
ДИБРУГАРХ
ГУВАХАТИ
Голагат
Брамапутра
Шилонг
1961
Сараматі
3826
Мјиткина
ИМФАЛ
2599
Ганг
ЛАКНАУ
КАНПУР
ПАТНА
ДАРБАНГА
ГОРАКПУР
МОНГИР
АЛАХАБАД
БЕНАРЕС
Сон
ГАЈА
БАГАЛПУР
РАНЧИ
ЧОТА НАГПУР
1366
БАРДАМАН
ЦАБАЛПУР
1127
ЏАМШЕДПУР
ХАУРА
КАЛКУТА
КУЛНА
БАРИСАЛ
ДАКА
Агартала
КОМИЛА
ЧИТАГОНГ
Чандпур
КАРАГПУР
Делта Ганга и Брамапутре
БАНГЛАДЕШ
Мајменсинг
Лета
2704
МИЈАНМАР (БУРМА)
МАНДАЛЕЈ
МЈИНЏАН
Таунгџи
Кенгтунг
Чаук
3053
Магве
Јаметин
НЕПЈИДО
1518
СИТВЕ (Акјаб)
1989
РАГАИН ЈОМА
ПЕГУ ЈОМА
Таунгу
2620
Папун
ПЕГУ
Хинтада (Хензада)
ПУТЕИН (Басеин)
ЈАНГОН (Рангун)
Рт Маудин Сун
Мартабански залив
МУЛМЕЈН
Сев. Прејарис к.
Ј. Прејарис кан.
АНДАМАНСКА ОСТРВА
Инд.
Кан. десете паралеле
НИКОБАРСКА ОСТРВА
Инд.
АНДАМАНСКО МОРЕ
МЕРГУИ ОСТРВА
Рт Шинмау
Тавој
Мјеик
2072
1513
1159
1237
Кра превлака
Панган
Самуј
Сијамски залив
МАЛАЈСКО ПОЛУОСТРВО
Пукет
1786
Кота Бару
БАНГКОК
Сисофон
Батамбанг
КАМБОЏА
Кардамом
Рат Бури
Канбури
ТАЈЛАНД
НАКОН САВАН
Так
ЧИЕНГ МАЈ
Нан
ВИЈЕНТИЈАН
2300
ПЛАТО КОРАТ
КОН КЕН
НАКОН РАЧАСИМА
СУРИН
Меконг
ЛАОС
ВИЈЕТНАМ
Пу Лој
2257
3142
2711
ГЕЈУ
КУНМИНГ
ЈУНАНСКА ВИСОРАВАН
3505
ЧЕНГТУ
ЧУНГКИНГ
ВУТОНГКЈАО
НЕЈАНГ
ИБИН
ЛУКСИАН
Црвена котлина
Минија Гонка
7590
5840
ДАЛАЈ ЛАМА ПЛ.
ТАНГЛА
БАЈАН КАРА ШАН
Хуангхе
АМНЕМАЧИН
МИН ШАН
ТАСУРКАЈ ШАН
Линтан
Јангцекјанг
Меконг
Салвин
ГАОЛИГУН ШАН
НИНГТИНГ ШАН
Бенгалски залив
ОКЕАН
ВИЗАГАПАТНАМ
БЕРХАМПУР
КАТАК
Пулбани
Џејпур
1680
665
РАЈПУР
НАГПУР
Чанда
АМРОАТИ
Варда
Бетул
Итарси
Сеони
Нарбада
ВАРАНГАЛ
СИКАНДАРАБАД
ХАЈДЕРАБАД
РАЏАМАНДРИ
КАКИНАДА
ЕЛОР
ВИЏАЈАВАДА
ГУНТУР
Кришна
Годавари
НЕЛУР
Пенер
ЧЕНАЈ (Мадрас)
БАНГАЛОР
ВЕЛОР
ТАНЏАВУР
МАДУРА
Палков мз.
ЏАФНА
Адамов мост
Манарама
Тирикунамалаја
Пуtулама
Мадакалапува (Батикалоа)
КАНДИ
Пидуруталагала
2524
КОЛОМБО
ГАЛКИСА
МОРАТУВА
Ратнапураја
ШРИ ЛАНКА
ЦЕЛОН
Гала
Матара
РтДевундара
Манарски залив
ХАРДВАР
ДЕХРА ДУН
МОРАДАБАД
РАМПУР
БАРЕЛИ
ШАХЏАХАНПУР
Катарниан Гат
МАТХУРА
КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
1 : 13 000 000
150 0 150 300 450 600 km



ИСТОЧНА АЗИЈА - *физичко-географска карта*

70 75 80 85 90 95 100 105

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Б В Г Д Е Ж

45 40 35 30 25 20

КАРАГАНДА
СЕМИПАЛАТИНСК
РУПЦОВСК
Лењиногорск
УСТ-КАМЕНОГОРСК
Жарма
Зајсан јез.
Мојнти
Балхаш
Балхашко јез.
Актогај
Ајагуз
Сари Ишикотрау
ЏАМБУЛ
Пуст. Мујункум
К А З А Х С Т А Н
Т А Р Б А Г А Т А Ј
Алакол јез.
Џунгарска врата
Теле Нор јез.
Улунгур јез.
БИШКЕК (Фрунзе)
АЛМА АТА
КИРГИСКЕ ПЛАНИНЕ
К И Р Г И З И С Т А Н
Иси Куљ
АНДИЖАН
УЗБЕКИСТАН
КОКШАЛ ТАУ
Кулџа
Манас
УРУМЧИ (Тихуа)
Вел. Богдо Ула
БОГДОШАН
Турфан
Турфанска депр.
Нанху
Хами
ЏУНГАРИЈА
Т А Н Г Ш А Н
ТАРИМСКА КОТЛИНА
Тарим
Таихе
КАШГАРИЈА
ПУСТИЊА ТАКЛА МАКАН
Лоб Нор јез.
Черчен
Чарклик
АЛТИН ТАГ
ЧИМАН ТАГ
Мангај
Тагалган
Цајдамска мочвара
Хумболтове пл.
Н А Н Ш А Н
Куку Нор јез.
СИНИНГ
ЛАНЧОУ
Улуг Мустаг 7723
АРКАТАГ
К У Н Л У Н
БУКА МАНГНА
БУКАЛИК ТАГ (Марко Поло пл.)
БАЈАН КАРА ШАН
ТАСУРКАЈ ШАН
МИН ШАН
ЊИНГ ТИНГ ШАН
ДАЛАЈ ЛАМА
К И Н А
Т И Б Е Т
ТРАНСХИМАЛАЈИ
СИНГ ТАНГ
Чогори (К2)
КАРАКОРУМ
СРИНАГАР
КАШМИР
Лех
Рудок
Х И М А Л А Ј И
Традун
Сагармата (Монт Еверест) 8850
КАТМАНДУ
НЕПАЛ
Тимбу
БУТАН
Брамапутра
Ганзи
ЧЕНГТУ
ЧУНГКИНГ
ДЕЛХИ
Њу ДЕЛХИ
АГРА
КАНПУР
ЛАКНАУ
АЛАХАБАД
БЕНАРЕС
ПАТНА
ГАЈА
БАГАЛПУР
РАНГПУР
ГУВАХАТИ
ИНДИЈА
ЏАБАЛПУР
НАГПУР
ЏАМШЕДПУР
АСАНСОЛ
ХАУРА
КАЛКУТА
КУЛНА
БАНГЛАДЕШ
ДАКА
БАРИСАЛ
ЧИТАГОНГ
Делта Ганга и Брамапутре
Б е н г а л с к и з а л и в
БЕРХАМПУР
ВИЗАГАПАТНАМ
ВИЏАЈАВАДА
РАЏАМАНДРИ
ИМФАЛ
Мјиткина
МИЈАНМАР (БУРМА)
МАНДАЛЕЈ
СИТВЕ (Акјаб)
НЕПЈИДО
ТАУНГУ
Рамбре
Меконг
КУНМИНГ (Јунан)
ЈУНАНСКА ВИСОРАВАН
ГЕЦУ (Кокиу)
АИЛАО ШАН
ВИЈЕТНАМ
ХАНОЈ
ХАЈФОНГ
НАМ ДИН
Тонкински залив
Вин
ЛАОС
ХАЈНАН
КУЕЈАНГ
ГУИЧОУ
НАНИНГ
ЛИУЧОУ
ЛУКСИАН (Лучоу)
ИБИН
ЗИГУНГ
НЕЈАНГ
ВУТОНГКЈАО
ПАОКИ
СИЈАН
НАНЧУНГ
ПЕХПЕЈ
ВАНХСИЕН
ЦИНЛИН ШАН
ТАЦЕУ ШАН
ЈУНЛИНГ ШАН
НИНГСИЈА
ПУСТИЊА АЛА ШАН
УНУТРАШЊА МОНГОЛИЈА
ПУСТИЊА ГОБИ
ОРДОС
М О Н Г О Л И Ј А
МОНГОЛСКИ АЛТАЈ
ХАНГАЈСКЕ ПЛАНИНЕ
ТАНУ-ОЛА
ЗАПАДНИ САЈАН
ИСТОЧНИ САЈАН
Р У С К А Ф Е Д.
УЛАН БАТОР
Зун Мод
Арбај Хере
Цецерлег
Булган
Мурен
Хубсугул јез.
Сухе Батор
Алтан Булак
УЛАН - УДЕ
ИРКУТСК
АНГАРСК
ЧЕРЕМХОВО
Бајкалско јез.
Прибајкалске пл.
Петровск Забајкалски
Харгас Нор
Хиргиз Нор јез.
Убсу Нор јез.
Бон Цаган јез.
Орог Нор јез.
Гашун јез.
Ђиуин Гол

Источно од Гринича

© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

8000 6000 4000 2000 200 0 200 500 1000 2000 3000 4000 6000



Р У С К А Ф Е Д.

ОХОТСКО МОРЕ

САХАЛИН

КУРИЛСКА ОСТРВА

ХОКАИДО

САПОРО

ЈАПАНСКО МОРЕ

ЈАПАН

ХОНШУ (Хондо)

ТОКИО

ЈОКОХАМА

НАГОЈА

КЈОТО

КОБЕ

ОСАКА

ХИРОШИМА

ШИКОКУ

КЈУШУ

ФУКУОКА

НАГАСАКИ

КАГОШИМА

СЕНДАЈ

НИИГАТА

ВЛАДИВОСТОК

ХАБАРОВСК

КОМСОМОЛСК на Амуру

БЛАГОВЕШЧЕНСК

М А Н Џ У Р И Ј А

ЦИЦИКАР

ХАРБИН

ЧАНГЧУН

ШЕНЈАНГ (Мукден)

М О Н Г О Л И Ј А

ПЕКИНГ

ТЈЕНЦИН

ДНР КОРЕЈА

ПЈОНГЈАНГ

РЕПУБЛИКА КОРЕЈА

СЕУЛ

ИНЧОН

ТЕГУ

ФУСАН

КВАНГЏУ

ЖУТО МОРЕ

Корејски пролаз

ИСТОЧНО КИНЕСКО МОРЕ

РЈУКЈУ ОСТРВА

Окинава

Наха

ЦИНАН

ЦИНГТАО

НАНКИНГ

ШАНГАЈ

ВУХАН

ХАНГЧОУ

НАНЧАНГ

ЧАНГША

ФУЧОУ

ТАЈПЕХ

ТАЈВАН (Формоза)

КАОСИУНГ

КВАНГЧОУ (Кантон)

ШЕНЦЕН

ХОНГ КОНГ

ЈУЖНО КИНЕСКО МОРЕ

Лузонски пролаз

ТИХИ ОКЕАН

Северни повратник

Казан Рето (Вулканска о.)

ХАЈНАН

10 115 11 120 12 125 13 130 14 135 15 140 16 145 17 150 18

Б В Г Д Ђ Е Ж

45 40 35 30 25 20

БОНОВА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА

1 : 15 000 000

200 0 200 400 600 km



ЈУГОИСТОЧНА АЗИЈА - *физичко-географска карта*

САНСОНОВА ПРОЈЕКЦИЈА
1 : 15 000 000

200 0 200 400 600 km





ОСТРВО ЈАВА

ЏАКАРТА
СУМАТРА
Калианда
Кракатау
Мерак
Панаитан
Лабухан
БОГОР
Сундски мореуз
ЈАВАНСКО МОРЕ
ЧИРЕБОН
ПЕКАЛОНГАН
Семаранг зал.
Рт Бугел
Рембанг
Кудус
МАДУРА
Банкалан
Сукабуми
БАНДУНГ
Танкубан Праху
Чареме
Тегал
СЕМАРАНГ
Нгави
СУРАБАЈА
Сурабаја мор.
Гарут
Сламет
Сумбинг
СУРАКАРТА
Мерапи
МАДИУН
КЕДИРИ
Чилачал
Серају
Лаву
МАЛАНГ
Проболинго
ЏОКЏАКАРТА
Тулунгагунг
КИДУЛ ПЛАНИНЕ
ИНДИЈСКИ ОКЕАН

ТАЈПЕХ
ЦИНКЈАНГ
СИДМИН (Амој)
ТАЈЧУНГ
Синкао Шан
ЧИАЈ
ТАЈНАН
ТАЈВАН (Формоза)
КАОСИУНГ (Такао)
Северни повратник
Рт Олуан Пи
Хунтоују
Баши кан.
Лузонски пролаз
Балинтанг кан.
Бабујанска о.
Бабујански кан.
Апари
ЛУЗОН
Лингајен зал.
Пулог
Багио
КАБАНАТУАН
МАНИЛА
КЕЗОН СИТИ
Ламон зал.
Банахао
Батангас
С. Пабло
Нага
Катандуанес
Миндоро
Буриас
СИБУЈАН
МОРЕ
ВИСАЈАН М.
Каламиан о.
Миндоро пр.
КАЛБАЈОГ
САМАР
ПАНАЈ
БАКОЛОД
ИЛОИЛО
САН КАРЛОС
СЕБУ
Биналбаган
ПАЛАВАН
НЕГРОС
Суригао
МИНДАНАО МОРЕ
СУЛУ МОРЕ
Пагадиан
Ланао јез.
ДАВАО
МИНДАНАО
ЗАМБОАНГА
Моро зал.
Басилан
ЛАМИТАН
Дигос
Давао зал.
Рт С. Агустин
Сибуту пр.
СУЛУ АРХИПЕЛАГ
ФИЛИПИНИ
Кавио о.
Талауд о.
Сангихе о.
СУЛАВЕСИ МОРЕ
Макасарски пролаз
МАНАДО
Горонтало
Томини зал.
Тогиан о.
МОЛУЧКО МОРЕ
МОЛУЧКА ОСТРВА
Гамконора
Кау зал.
ХАЛМАХЕРА (Џајлоло)
Були зал.
ХАЛМАХЕРА МОРЕ
Дампир пр.
Оби пр.
Палу
Поса
Лувук
Пеленг
СУЛУ ОСТРВА
Бангај арх.
Тоуна зал.
Сулабеси
ЦЕРАМСКО МОРЕ
СУЛАВЕСИ (Целебес)
Мекона
Буру
Манипа пр.
ЦЕРАМ
Хаја
Раха
УЈУНГ ПАДАН
Салајар пр.
Тукангбеси о.
БАНДСКО МОРЕ
ЈУГОЗАПАДНА ОСТРВА
ЈУГОИСТОЧНА ОСТРВА
Танимбар о.
Кај о.
Туал
Ару острва
ФЛОРЕСКО МОРЕ
Комодо
Ринча
Рео
ФЛОРЕС
Инери
Левотоби
Омбаи пр.
Дили
ИСТОЧНИ ТИМОР
ТИМОР
Мутис
СУМБАВА
Ваингапу
СУНДСКА О.
СУМБА
САВУ МОРЕ
ТИМОРСКО МОРЕ
АРАФУРСКО МОРЕ
Пол. Кобург

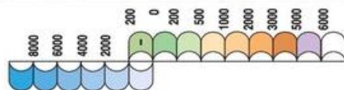
ТИХИ ОКЕАН
МИКРОНЕЗИЈА
КАРОЛИНСКА ОСТРВА
МЕЛАНЕЗИЈА
Гуам САД
МАРИЈАНСКА О. САД
Корор
ПАЛАУ
Мелекеок
Палау о.
Тоби
СХАУТЕН О.
Биак
Јаиен пр.
НОВА ГВИНЕЈА
Пол. Вогелкоп
Тамрау
Васиан
Мак Клур зал.
Бабо
Пол. Бомбарај
Кајмана
Тelvink зал.
ЗАПАДНИ ИРИЈАН
Мамберамо
ВАН РЕС ПЛ.
БЕВАНИ
Торичели
СНЕЖНЕ ПЛАНИНЕ
Пунчак Џаја
Орање
Јулијана Топ
Ади
Камрау зал.
Сепик
ЦЕНТРАЛНЕ ПЛ.
ПАПУА-НОВА ГВИНЕЈА
Бизмарков кр.
Ејланден
Дигул
Фли
Курар
Пурари
ПАПУА
Рт Валс
Коморан



СРЕДЊА АЗИЈА - *физичко-географска карта*

КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~1 : 23 500 000

200 0 200 400 600km



АФРИКА - *физичко-географска карта*

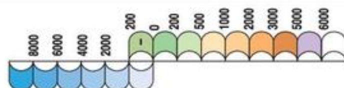


АТЛАНТСКИ ОКЕАН
ИНДИЈСКИ ОКЕАН
СРЕДОЗЕМНО МОРЕ
ЦРВЕНО МОРЕ
Гвинејски залив
Мадеира о.
КАНАРСКА ОСТРВА
ВИСОКИ АТЛАС
САХАРСКИ АТЛАС
ТЕЛ АТЛАС
САХАРА
ЛИБИЈСКА ПУСТИЊА
АХАГАР
ТИБЕСТИ
ДАРФУР
БАСЕН КОНГА
ЕТИОПСКА ВИСОРАВАН
ЈЕЗЕРСКА ВИСОРАВАН
ПУСТИЊА КАЛАХАРИ
ДРАКЕНСКЕ ПЛ.
КЕПСКЕ ПЛАНИНЕ
МАДАГАСКАР
Полуострво Сомалија
Мозамбички пролаз
Чад јез.
Викторија јез.
Тангањика јез.
Малави (Њаса јез.)
Нил
Нигер
Конго
Замбези
Оранже
Северни повратник
Екватор
Јужни повратник
Гринички меридијан
Западно 0 Источно од Гринича

© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~1 : 33 750 000

300 0 300 600 900 1200 1500km





АФРИКА - политичка карта

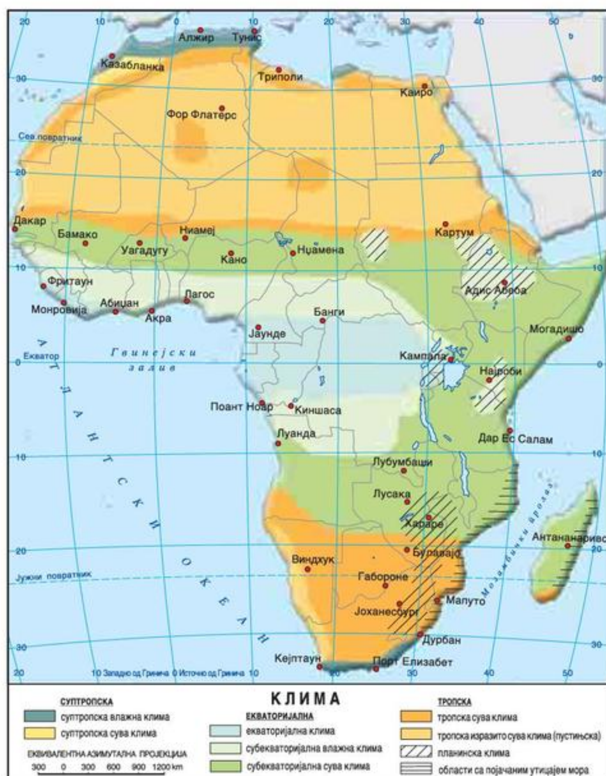
МАРОКО
САХАРА
АЛЖИР
ТУНИС
ЛИБИЈА
ЕГИПАТ
МАУРИТАНИЈА
МАЛИ
НИГЕР
ЧАД
СУДАН
ЕРИТРЕЈА
ЏИБУТИ
ЕТИОПИЈА
СОМАЛИЈА
СЕНЕГАЛ
ГАМБИЈА
ГВИНЕЈА БИСАО
ГВИНЕЈА
СИЈЕРА ЛЕОНЕ
ЛИБЕРИЈА
ОБАЛА СЛОНОВАЧЕ
БУРКИНА ФАСО
ГАНА
ТОГО
БЕНИН
НИГЕРИЈА
КАМЕРУН
ЦЕНТРАЛНОАФРИЧКА РЕПУБЛИКА
ЈУЖНИ СУДАН
ЕКВАТОР. ГВИНЕЈА
САО ТОМЕ И ПРИНЦИПЕ
ГАБОН
КОНГО
ДР КОНГО
УГАНДА
КЕНИЈА
РУАНДА
БУРУНДИ
ТАНЗАНИЈА
АНГОЛА
ЗАМБИЈА
МАЛАВИ
МОЗАМБИК
ЗИМБАБВЕ
НАМИБИЈА
БОЦВАНА
ЈУЖНОАФРИЧКА РЕПУБЛИКА
СВАЗИЛЕНД
ЛЕСОТО
МАДАГАСКАР
КОМОРИ
СЕЈШЕЛИ
АЗИЈА

Средоземно море
Гибралтарски мз.
Црвено море
Аденски зал.
Персијски зал.
Гвинејски залив
Атлантски океан
Индијски океан
Мозамбички пролаз

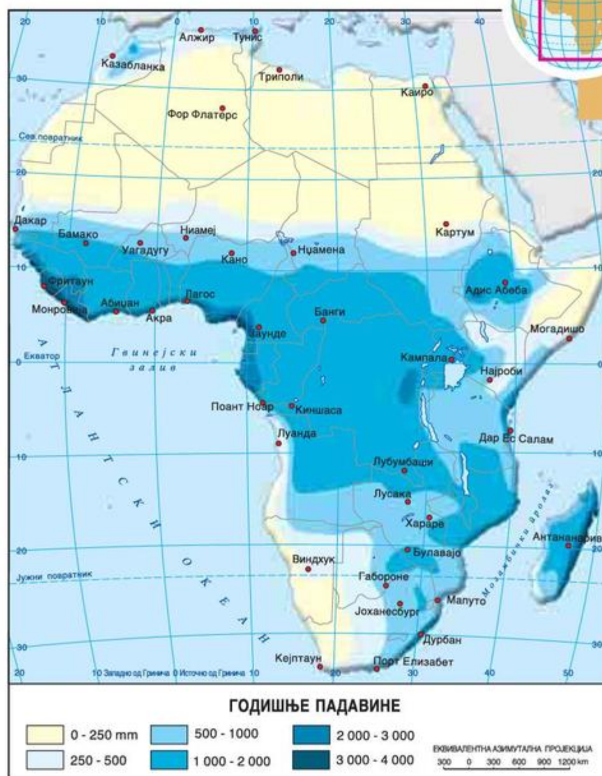
РАБАТ
КАСАБЛАНКА
ТАНГЕР
МАРАКЕШ
АЛЖИР
ТУНИС
ТРИПОЛИ
КАИРО
АЛЕКСАНДРИЈА
НУАКШОТ
БАМАКО
НИАМЕЈ
НЏАМЕНА
КАРТУМ
АСМАРА
АДИС АБЕБА
МОГАДИШО
ДАКАР
БАНЏУЛ
БИСАО
КОНАКРИ
ФРИТАУН
МОНРОВИЈА
ЈАМУСУКРО
АБИЏАН
УАГАДУГУ
АКРА
ЛОМЕ
ПОРТО НОВО
АБУЏА
ЛАГОС
ЈАУНДЕ
МАЛАБО
БАНГИ
ЏУБА
КАМПАЛА
НАЈРОБИ
КИГАЛИ
БУЏУМБУРА
ДОДОМА
ДАР ЕС САЛАМ
ЛИБРЕВИЛ
БРАЗАВИЛ
КИНШАСА
ЛУАНДА
ЛУСАКА
ЛИЛОНГВЕ
ХАРАРЕ
МАПУТО
ВИНДХУК
ГАБОРОНЕ
ПРЕТОРИЈА
МБАБАНЕ
МАСЕРУ
КЕЈПТАУН
МОРОНИ
АНТАНАНАРИВО

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~1 : 33 750 000
300 0 300 600 900 1200 1500km

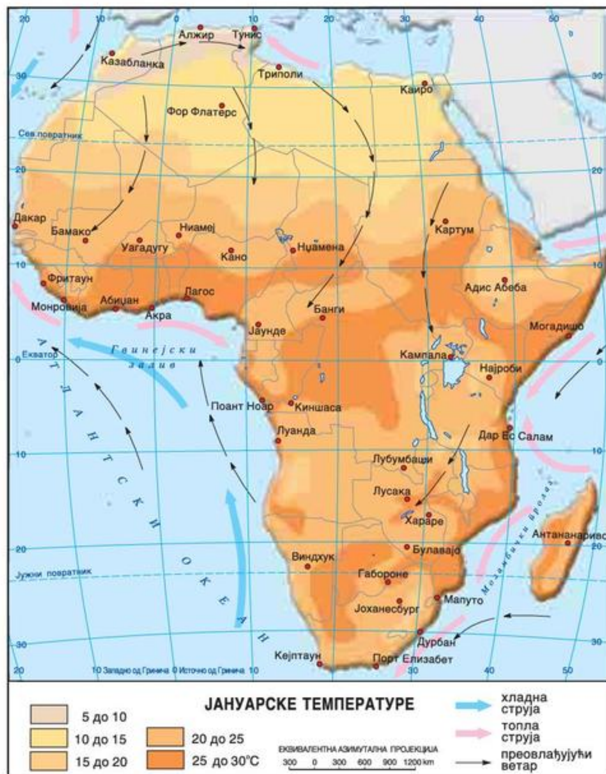




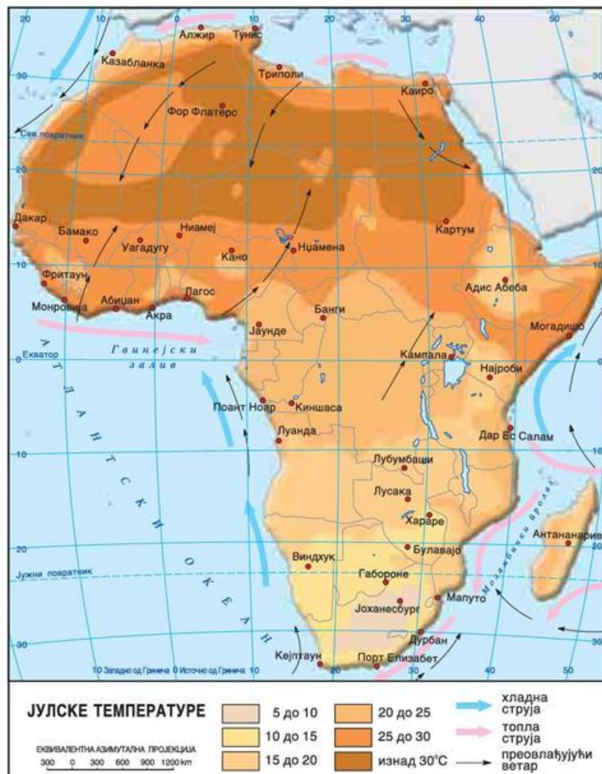
Алжир
Тунис
Казабланка
Триполи
Каиро
Фор Флатерс
Сев. повратник
Дакар
Бамако
Ниамеј
Картум
Уагадугу
Кано
Нџамена
Фритаун
Адис Абеба
Монровија
Абиџан
Лагос
Акра
Банги
Јаунде
Могадишо
Гвинејски залив
Екватор
Кампала
Најроби
Поант Ноар
Киншаса
Луанда
Дар Ес Салам
Лубумбаши
Лусака
Хараре
Антананариво
Виндхук
Булавајо
Јужни повратник
Габороне
Јоханесбург
Малуто
Дурбан
Кејптаун
Порт Елизабет
Атлантски океан
Мозамбички пролаз
10 Западно од Гринича 0 Источно од Гринича 10
КЛИМА
СУПТРОПСКА
суптропска влажна клима
суптропска сува клима
ЕКВАТОРИЈАЛНА
екваторијална клима
субекваторијална влажна клима
субекваторијална сува клима
ТРОПСКА
тропска сува клима
тропска изразито сува клима (пустињска)
планинска клима
области са појачаним утицајем мора
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
300 0 300 600 900 1200 km



Алжир
Тунис
Казабланка
Триполи
Каиро
Фор Флатерс
Дакар
Бамако
Ниамеј
Картум
Уагадугу
Кано
Нџамена
Фритаун
Адис Абеба
Монровија
Абиџан
Лагос
Акра
Банги
Јаунде
Могадишо
Гвинејски залив
Екватор
Кампала
Најроби
Поант Ноар
Киншаса
Луанда
Дар Ес Салам
Лубумбаши
Лусака
Хараре
Антананариво
Виндхук
Булавајо
Габороне
Јоханесбург
Малуто
Дурбан
Кејптаун
Порт Елизабет
ГОДИШЊЕ ПАДАВИНЕ
0 - 250 mm
250 - 500
500 - 1000
1 000 - 2 000
2 000 - 3 000
3 000 - 4 000
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
300 0 300 600 900 1200 km



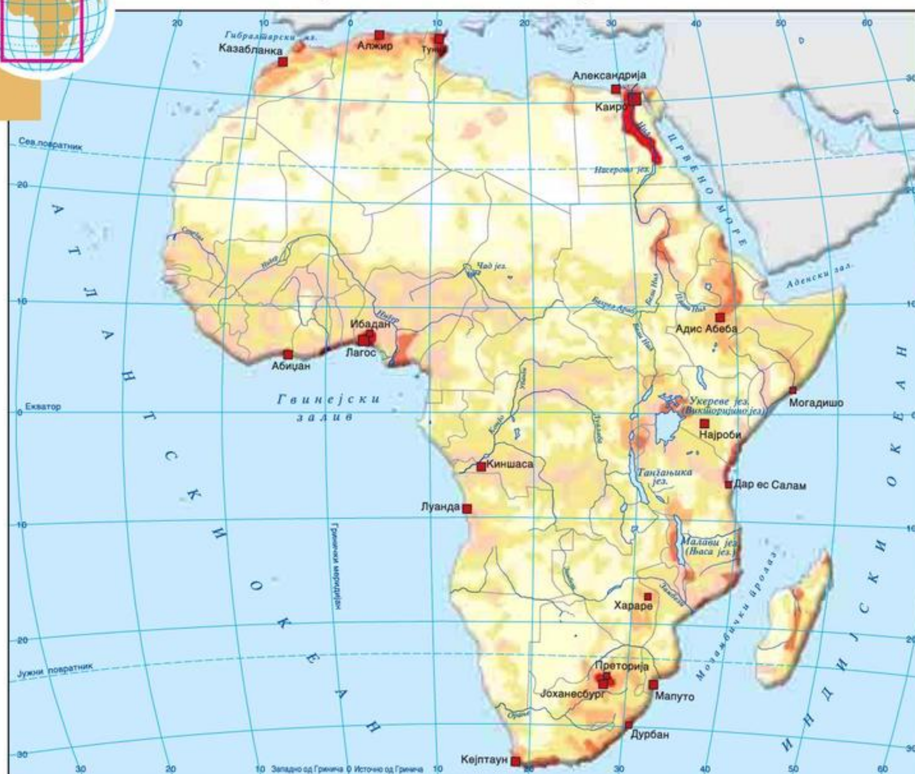
Алжир
Тунис
Казабланка
Триполи
Каиро
Фор Флатерс
Дакар
Бамако
Ниамеј
Картум
Уагадугу
Кано
Нџамена
Фритаун
Адис Абеба
Монровија
Абиџан
Лагос
Акра
Банги
Јаунде
Могадишо
Гвинејски залив
Кампала
Најроби
Поант Ноар
Киншаса
Луанда
Дар Ес Салам
Лубумбаши
Лусака
Хараре
Антананариво
Виндхук
Булавајо
Габороне
Јоханесбург
Малуто
Дурбан
Кејптаун
Порт Елизабет
ЈАНУАРСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
5 до 10
10 до 15
15 до 20
20 до 25
25 до 30°C
хладна струја
топла струја
преовлађујући ветар
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
300 0 300 600 900 1200 km



Алжир
Тунис
Казабланка
Триполи
Каиро
Фор Флатерс
Дакар
Бамако
Ниамеј
Картум
Уагадугу
Кано
Нџамена
Фритаун
Адис Абеба
Монровија
Абиџан
Лагос
Акра
Банги
Јаунде
Могадишо
Гвинејски залив
Кампала
Најроби
Поант Ноар
Киншаса
Луанда
Дар Ес Салам
Лубумбаши
Лусака
Хараре
Антананариво
Виндхук
Булавајо
Габороне
Јоханесбург
Малуто
Дурбан
Кејптаун
Порт Елизабет
ЈУЛСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
5 до 10
10 до 15
15 до 20
20 до 25
25 до 30
изнад 30°C
хладна струја
топла струја
преовлађујући ветар
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
300 0 300 600 900 1200 km

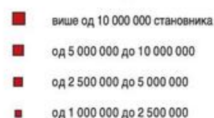


АФРИКА - *густина насељености и вегетација*



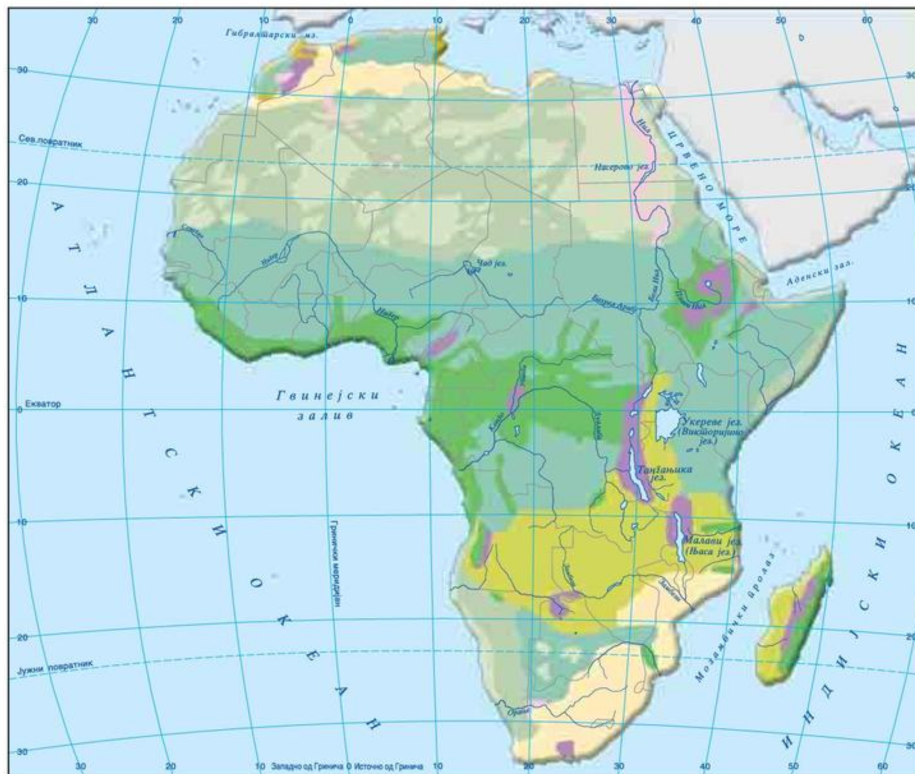
ГУСТИНА НАСЕЉЕНОСТИ





ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

300 0 300 600 900 1200 1500 km



ВЕГЕТАЦИЈА

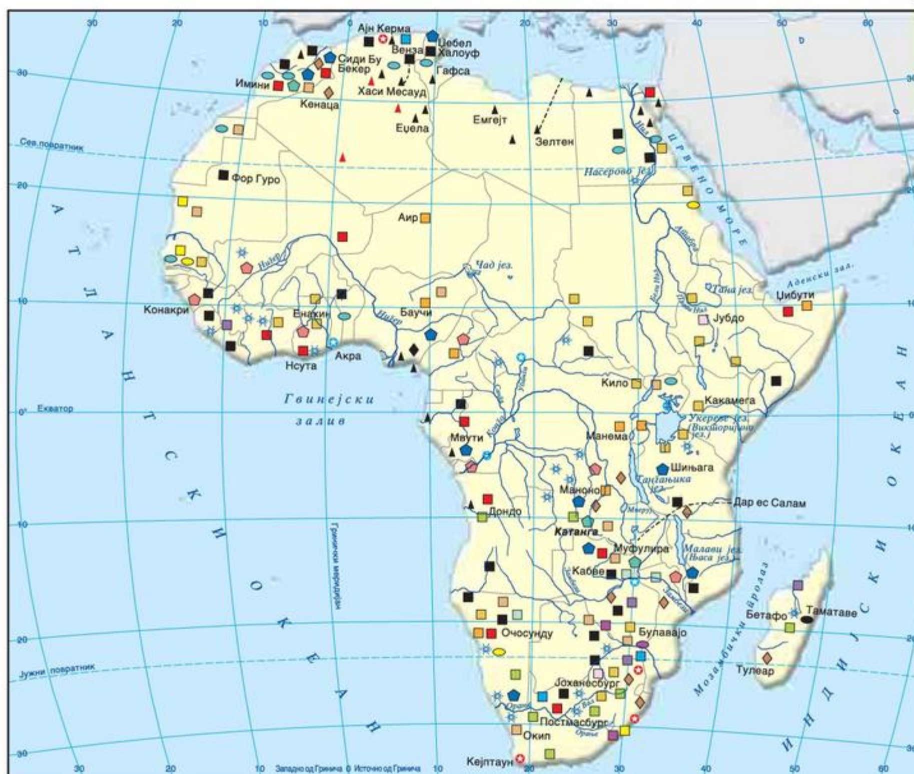


ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

300 0 300 600 900 1200 1500 km



АФРИКА - *енергетика и индустрија*



ЕНЕРГЕНТИ И МИНЕРАЛИ

МИНЕРАЛИ

РУДЕ

- гвожђе - Fe
- манган - Mn
- никл - Ni
- антимон - Sb
- бакар - Cu
- олово - Pb цинк - Zn
- хром - Cr
- ванадијум - V
- калај - Sn
- платина - Pt
- злато - Au
- титан - Ti
- боксит
- кобалт
- уран - U

НЕМЕТАЛИ

- азбест
- фосфат
- графит
- со

ДРАГО КАМЕЊЕ

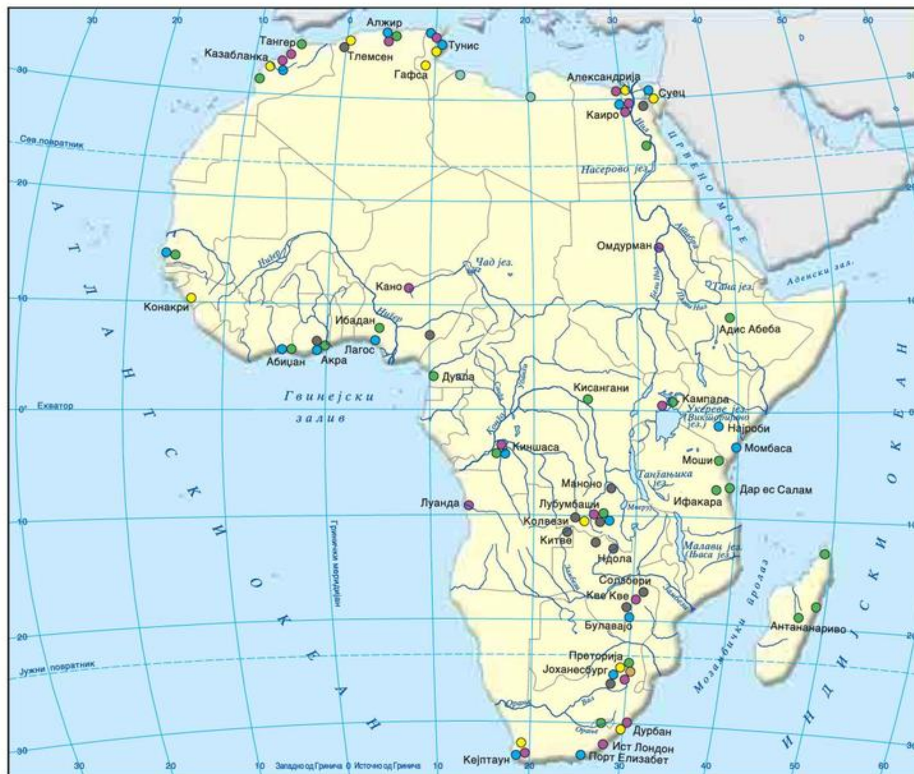
- дијаманти

ЕНЕРГЕНТИ

- камени угаљ
- мрки угаљ
- термоцентрала
- хидроцентрала
- нафта
- гас
- нафтовод

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

300 0 300 600 900 1200 1500 km



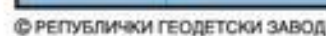
РАЗМЕШТАЈ ИНДУСТРИЈЕ

- црна металургија
- петрохемијска
- метална
- хемијска
- дрвна, целулозе и папира
- текстилна
- прехрамбена

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

300 0 300 600 900 1200 1500 km


ЗАПАДНА, СЕВЕРНА И ИСТОЧНА АФРИКА - физичко-географска карта


© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД


54



ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

1 : 20 000 000

200 0 200 400 600 800 1000 km



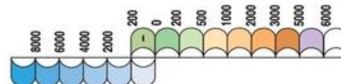
ЈУЖНА АФРИКА - *физичко-географска карта*

СУДАН
ЧАД
ЦЕНТРАЛНОАФРИЧКА РЕПУБЛИКА
ЈУЖНИ СУДАН
ЕТИОПИЈА
КАМЕРУН
НИГЕРИЈА
ГАБОН
КОНГО
ДР КОНГО
УГАНДА
КЕНИЈА
СОМАЛИЈА
РУАНДА
БУРУНДИ
ТАНЗАНИЈА
АНГОЛА
ЗАМБИЈА
МАЛАВИ
МОЗАМБИК
ЗИМБАБВЕ
НАМИБИЈА
БОЦВАНА
ЈУЖНОАФРИЧКА РЕПУБЛИКА
ЛЕСОТО
СВАЗИЛЕНД
МАДАГАСКАР
КОМОРИ
АДИС АБЕБА
КАМПАЛА
НАЈРОБИ
КИГАЛИ
БУЏУМБУРА
ДАР ЕС САЛАМ
КИНШАСА
БРАЗАВИЛ
ЛУАНДА
ЛУСАКА
ХАРАРЕ
ЛИЛОНГВЕ
МАПУТО
ВИНДХУК
ГАБОРОНЕ
ПРЕТОРИЈА
ЈОХАНЕСБУРГ
ДУРБАН
КЕЈПТАУН
ПОРТ ЕЛИЗАБЕТ
ИСТ ЛОНДОН
АНТАНАНАРИВО
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
ИНДИЈСКИ ОКЕАН
Мозамбички пролаз
Источно од Гринича
Јужни повратник

© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
1 : 20 000 000

200 0 200 400 600 800 1000 km



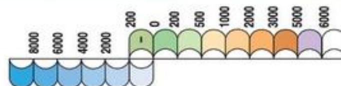
СЕВЕРНА АМЕРИКА - *физичко-географска карта*



© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 36 000 000

300 0 300 600 900 1200 1500 km





СЕВЕРНА АМЕРИКА - *политичка карта*

ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

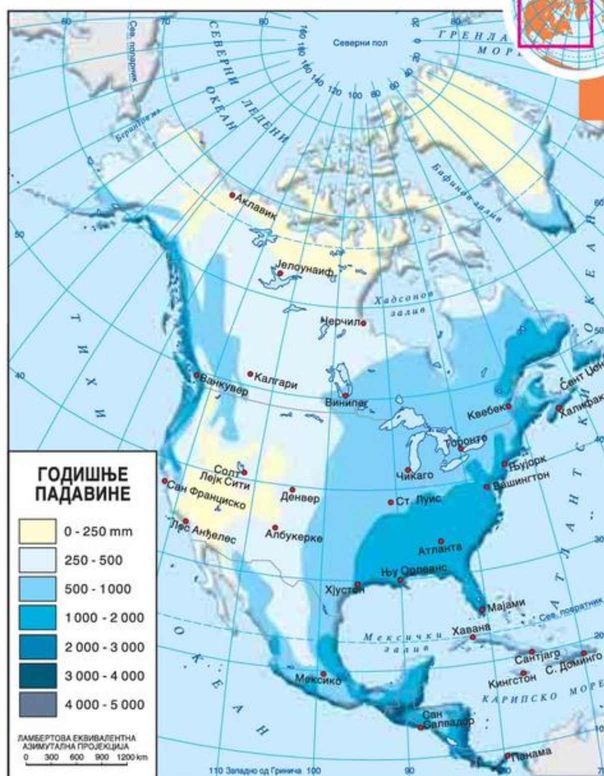
1:36 000 000

300 0 300 600 900 1200 1500 km

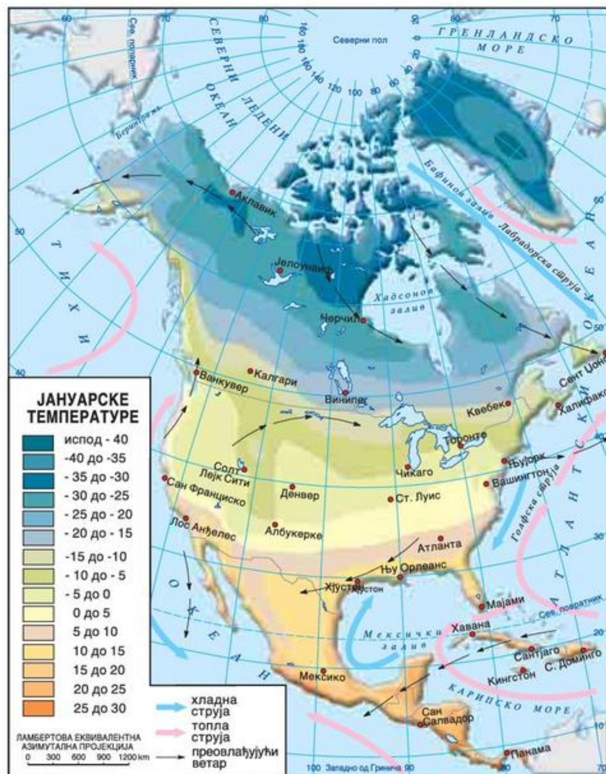




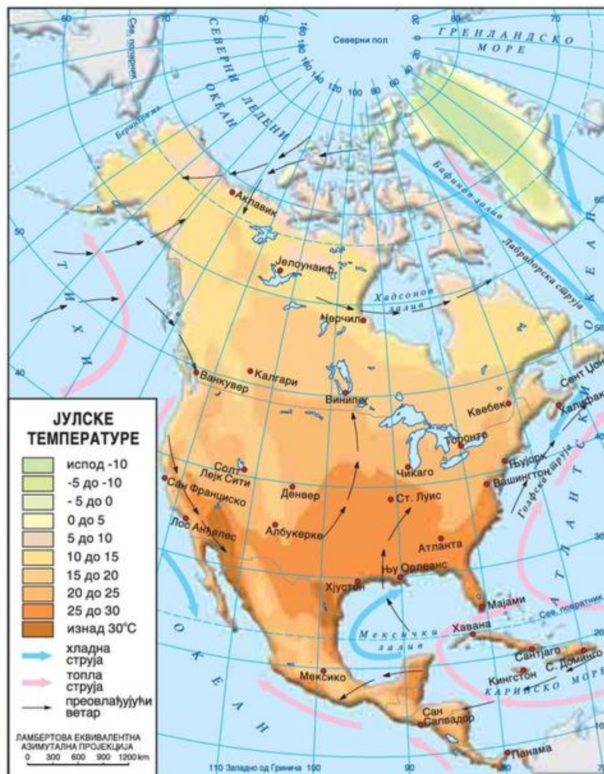
КЛИМА
ЕКВАТОРИЈАЛНА
екваторијална клима
субекваторијална влажна клима
ТРОПСКА
тропска сува клима
тропска изразито сува клима (пустињска)
СУПТРОПСКА
суптропска влажна клима
суптропска сува клима
суптропска изразито сува
УМЕРЕНА
умерено топла клима са утицајем мора
умерено континентална топла клима
умерено континентална сува (степска) клима
умерено хладна континентална клима
СУБАРКТИЧКА И АРКТИЧКА
субполарна клима
поларна клима
области са појачаним утицајем мора
ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
0 300 600 900 1200 km
Северни пол
ГРЕНЛАНДСКО МОРЕ
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
Бафинов залив
Хадсонов залив
ТИХИ ОКЕАН
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
Мексички залив
КАРИПСКО МОРЕ
Аклавик
Јелоунаиф
Черчил
Калгари
Ванкувер
Винипег
Квебек
Сент Џонс
Халифакс
Торонто
Њујорк
Вашингтон
Чикаго
Солт Лејк Сити
Сан Франциско
Денвер
Ст. Луис
Лос Анђелес
Албукерке
Атланта
Њу Орлеанс
Хјустон
Мајами
Хавана
Мексико
Сантјаго
С. Доминго
Кингстон
Сан Салвадор
Панама
110 Западно од Гринича 100



ГОДИШЊЕ ПАДАВИНЕ
0 - 250 mm
250 - 500
500 - 1000
1 000 - 2 000
2 000 - 3 000
3 000 - 4 000
4 000 - 5 000
ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
0 300 600 900 1200 km



ЈАНУАРСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
испод - 40
-40 до -35
- 35 до -30
- 30 до -25
- 25 до - 20
- 20 до - 15
-15 до -10
- 10 до - 5
- 5 до 0
0 до 5
5 до 10
10 до 15
15 до 20
20 до 25
25 до 30
хладна струја
топла струја
преовлађујући ветар
Лабрадорска струја
Голфска струја
ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
0 300 600 900 1200 km

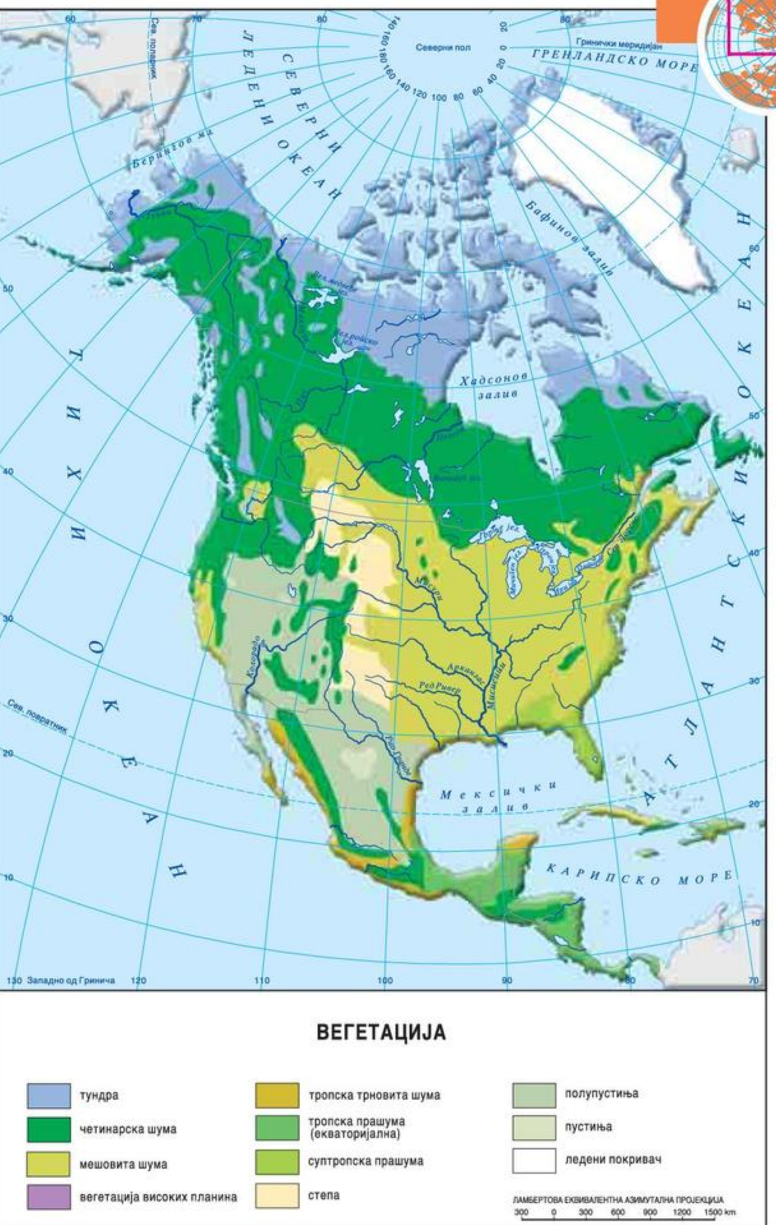


ЈУЛСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
испод -10
-5 до -10
- 5 до 0
0 до 5
5 до 10
10 до 15
15 до 20
20 до 25
25 до 30
изнад 30°C
хладна струја
топла струја
преовлађујући ветар
Лабрадорска струја
Голфска струја
ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
0 300 600 900 1200 km

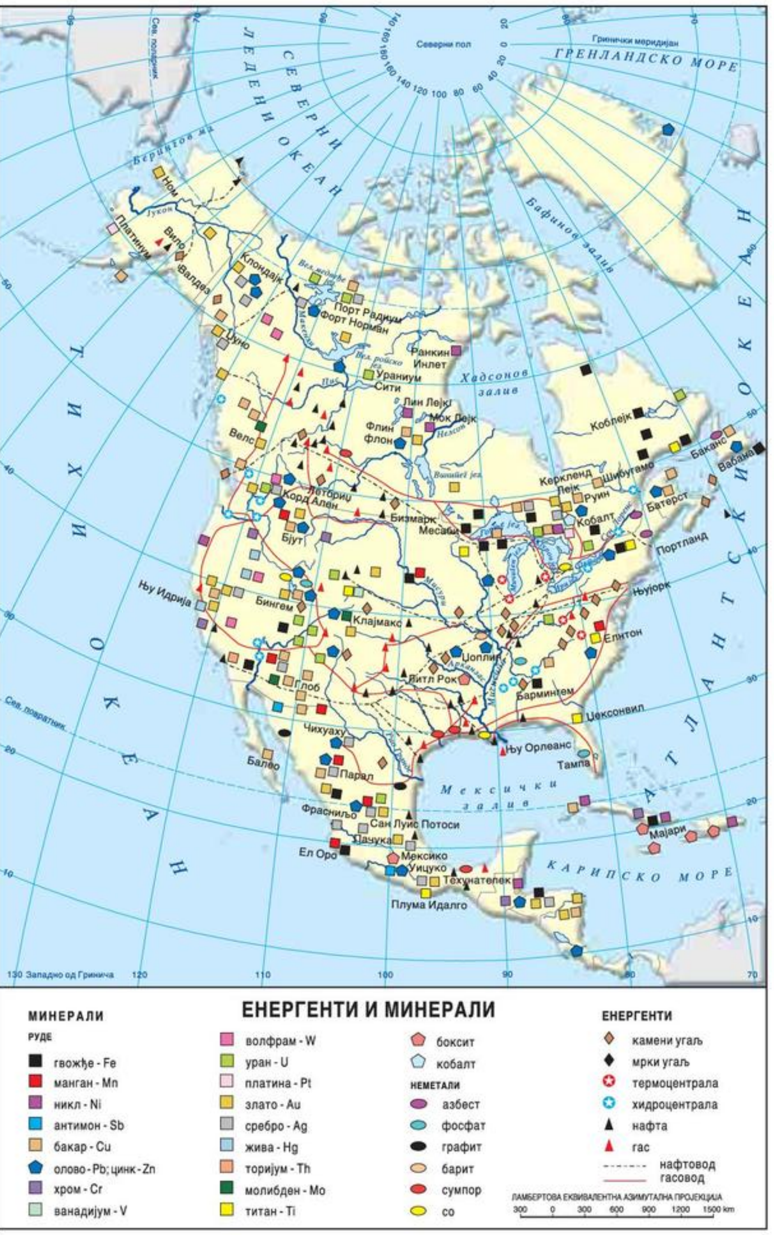


СЕВЕРНА АМЕРИКА - *густина насељености и вегетација*





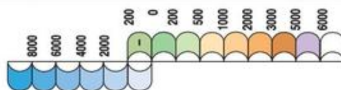



ЕНЕРГЕНТИ И МИНЕРАЛИ
МИНЕРАЛИ
РУДЕ
гвожђе - Fe
манган - Mn
никл - Ni
антимон - Sb
бакар - Cu
олово - Pb; цинк - Zn
хром - Cr
ванадијум - V
волфрам - W
уран - U
платина - Pt
злато - Au
сребро - Ag
жива - Hg
торијум - Th
молибден - Mo
титан - Ti
боксит
кобалт
НЕМЕТАЛИ
азбест
фосфат
графит
барит
сумпор
со
ЕНЕРГЕНТИ
камени угаљ
мрки угаљ
термоцентрала
хидроцентрала
нафта
гас
нафтовод
гасовод
ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА


РАЗМЕШТАЈ ИНДУСТРИЈЕ
црна металургија
петрохемијска
метална
електроиндустрија
хемијска
дрвна, целулозе и папира
текстилна
прехрамбена
СЕВЕРНИ ЛЕДЕНИ ОКЕАН
ГРЕНЛАНДСКО МОРЕ
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
ТИХИ ОКЕАН
КАРИПСКО МОРЕ
Мексички залив
Хадсонов залив
Бафинов залив
ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА



КАНАДА - *физичко-географска карта*



КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 20 500 000

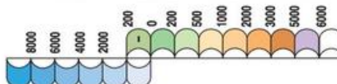
200 0 200 400 600 km

СЈЕДИЊЕНЕ АМЕРИЧКЕ ДРЖАВЕ - *физичко-географска карта*



ЛАМБЕРТОВА ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 18 000 000

250 0 250 500 750 km





СРЕДЊА АМЕРИКА - *физичко-географска карта*

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 21 500 000

200 0 200 400 600 800 1000 km



ЈУЖНА АМЕРИКА - *физичко-географска карта*



Карипско море

Мали Антили

Порторико

Гваделуп

Доминика

Мартиник

Мон Пеле

Барбадос

Тобаго

Тринидад

Каракас

Маракаибо

Баранкиља

Панама

Средња Америка

Никарагва јез.

Рт Грасиас а Дјос

Рт Гаљинас

Венецуелски зал.

Маракаибо јез.

Панамски канал

Панамски зал.

Западни венац

Источни венац

Магдалена

Каука

Богота

Толима

С. Невада де Кокуј

Мерида

Љанос

Ориноко

Мета

Гвајане

Гујанске планине

Рорајма

Џорџтаун

Парамарибо

Кајена

Рт Оранж

Марака

Макала

Маражо

Белем

Рио Негро

Рио Бранко

Јапура

Путумајо

Амазон

Кито

Котопакси

Чимборазо

Гвајакил

Икитос

Мараћон

Рт Агуха

Малпело

Амазонија

Амазонска низија

Манаус

Мадеира

Журуа

Пурус

Тапажос

Шингу

Токантинс

Форталеза

Рокас

Фернандо де Нороња

Рт Сан Рок

Ресифе

Кампос

Сан Франсиско

Сера дос Паресис

Мато Гросо висораван

Бразилија

Салвадор

Бразилске планине

Итамбе

Бело Хоризонте

Бандеира

Рио Гранде

Рио де Жанеиро

Сао Пауло

Сантос

Парана

Лима

Ла Монтања

Укајали

Коропуна

Мисти

Титикака јез.

Ла Паз

Поопо јез.

Анди

Бени

Јунгас

Маморе

Гран Чако

Парагвај

Пилкомајо

Асунсион

Антофагаста

Пуст. Атакама

Сан Феликс

Сан Амброзио

Уругвај

Порто Алегре

Сера до Мар

Кордоба

С. де Кордоба

Р. Саладо

Аконкагва

Сантјаго

Хуан Фернандес

Буенос Ајрес

Монтевидео

Ла Плата

Рт Норте

Мар дел Плата

Пампа

Гингиририко

Вентана

Баија Бланка

Р. Колорадо

Рио Негро

Баија Бланка зал.

Валдивија

Сан Матијас зал.

Валдез пол.

Чилое

Патагонија

Чонос арх.

Сан Хорхе зал.

Рт Трес Пунтас

Велингтон

Баија Гранде зал.

Фокландска о. (Малвинска о)

Магеланов

Пролаз

Огњена земља

Рт Сан Дијего

Санта Инес

Осте

Дарвин

Естадос

Рт Хорн

Јуж. Џорџија

Тихи океан

Атлантски океан

Екватор

Тринидад

Јужни повратник

Сантјаго

Кавес

Фернандина

Изабела

Сан Кристобал

Галапагос острва

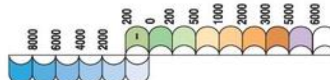
Западно од Гринича

© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА

~ 1 : 31 000 000

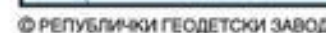
500 0 500 1000 1500 km

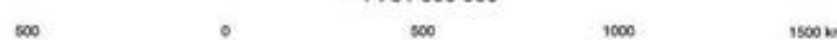


ЈУЖНА АМЕРИКА - *политичка карта*



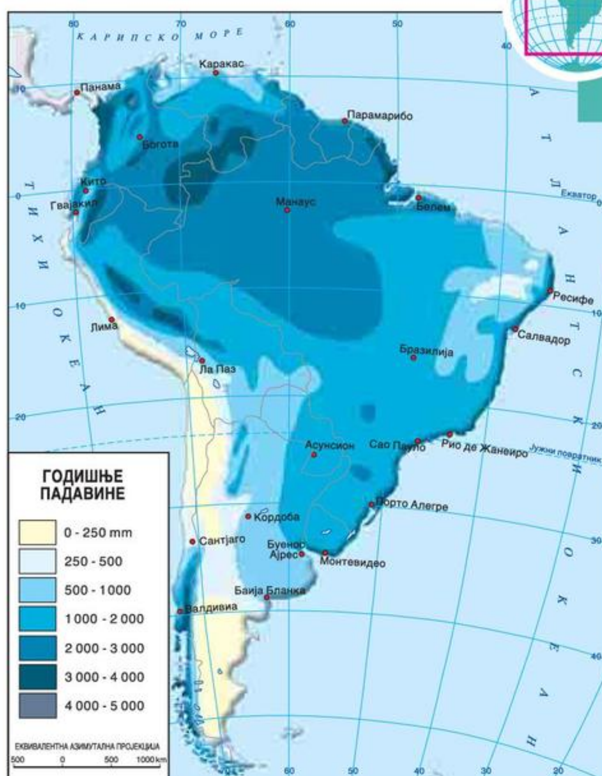
КАРИПСКО МОРЕ
ТИХИ ОКЕАН
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
СРЕДЊА АМЕРИКА
МАЛИ АНТИЛИ
Порторико
Гваделуп
Доминика
Мартиник
Барбадос
Тобаго
Тринидад
Венецуелски зал.
Панамски канал
Панамски зал.
ПАНАМА
БАРАНКИЉА
КАРТАГЕНА
МАРАКАИБО
КАРАКАС
Кумана
СИЈУДАД ГВАЈАНА
ВЕНЕЦУЕЛА
ГВАЈАНА
Џорџтаун
СУРИНАМ
Парамарибо
ФР. ГИЈАНА
Кајена
Марака
КОЛУМБИЈА
МЕДЕЉИН
Манизалес
БОГОТА
КАЛИ
Малпело
Сан Лоренсо
КИТО
ЕКВАДОР
ГВАЈАКИЛ
Икитос
ПЕРУ
ТРУХИЉО
ЛИМА
АРЕКИПА
Титикака јез.
Поопо јез.
БОЛИВИЈА
ЛА ПАЗ
Сукре
БРАЗИЛ
МАНАУС
БЕЛЕМ
САН ЛУИС
ТЕРЕЗИНА
ФОРТАЛЕЗА
РЕСИФЕ
МАСЕИО
САЛВАДОР
БРАЗИЛИЈА
ГОЈАНИА
КАМПО ГРАНДЕ
БЕЛО ХОРИЗОНТЕ
КАМПИНАС
САО ПАУЛО
САНТОС
РИО ДЕ ЖАНЕИРО
КУРИТИБА
ПОРТО АЛЕГРЕ
ПАРАГВАЈ
АСУНСИОН
УРУГВАЈ
МОНТЕВИДЕО
Ла Плата
АРГЕНТИНА
КОРДОБА
Санта Фе
РОСАРИО
БУЕНОС АЈРЕС
МЕНДОСА
Баија Бланка
Баија Бланка зал.
Сан Матијас зал.
Сан Хорхе зал.
Баија Гранде зал.
ЧИЛЕ
Антофагаста
Валпараисо
САНТЈАГО
Талка
Валдивиа
Чилое
Велингтон
Магеланов пролаз
Пунта Аренас
Санта Инес
Огњена земља
Естадос
Рт Хорн
Фокландска о. (Малвинска о.) В. Бр.
Јуж. Џорџија В. Бр.
Сан Феликс Чиле
Сан Амброзио Чиле
Хуан Фернандес Чиле
Амазон
Ориноко
Мета
Гвавијаре
Рио Негро
Рио Бранко
Јапура
Путумајо
Марањон
Укајали
Журуа
Пурус
Мадеира
Тапажос
Шингу
Токантинс
Арагваја
Парнаиба
Сан Франциско
Гвапоре
Бени
Маморе
Пилкомајо
Парагвај
Парана
Уругвај
Рио Гранде
Р. Саладо
Рио Саладо
Р. Колорадо
Негро
Екватор
Јужни повратник
Западно од Гринича

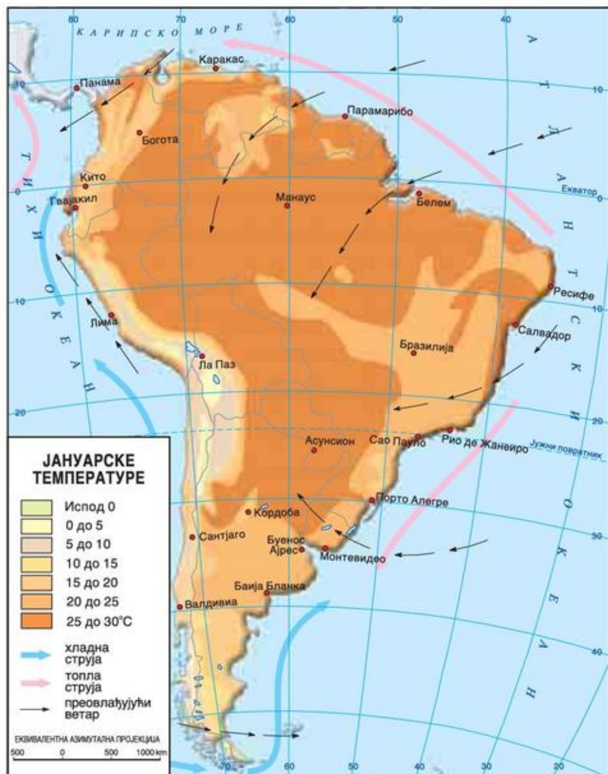

© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

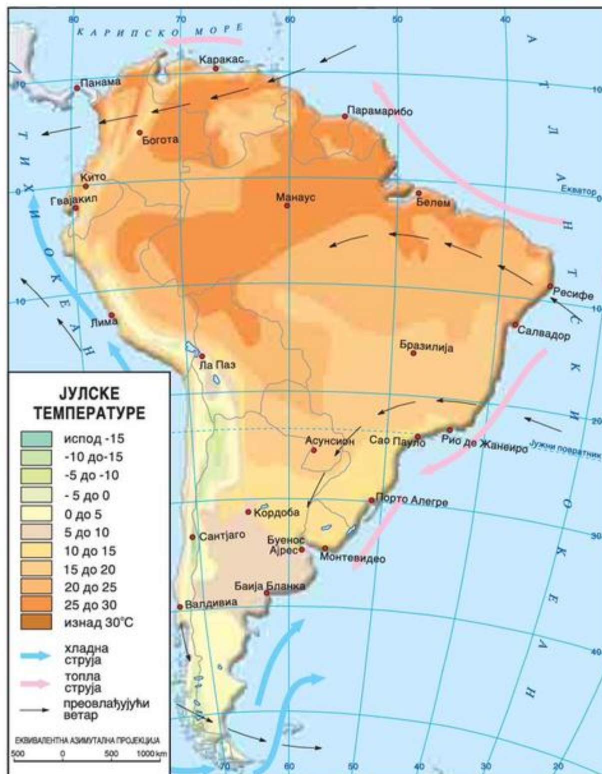

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 31 000 000
500 0 500 1000 1500 km




КАРИПСКО МОРЕ
ТИХИ ОКЕАН
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
Екватор
Јужни повратник
Каракас
Панама
Парамарибо
Богота
Кито
Гвајакил
Манаус
Белем
Ресифе
Лима
Салвадор
Бразилија
Ла Паз
Асунсион
Сао Паоло
Рио де Жанеиро
Порто Алегре
Кордоба
Сантјаго
Буенос Ајрес
Монтевидео
Баија Бланка
Валдивиа
КЛИМА
ЕКВАТОРИЈАЛНА
екваторијална клима
субекваторијална влажна клима
субекваторијална сува клима
ТРОПСКА
тропска сува клима
СУПТРОПСКА
суптропска влажна клима
суптропска сува клима
УМЕРЕНА
умерено топла клима са утицајем мора
умерено континентална топла клима
умерено континентална сува (степска) клима
умерено хладна клима са утицајем мора
умерено хладна монсунска клима
СУБАРКТИЧКА И АРКТИЧКА
планинска клима
области са појачаним утицајем мора
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
500 0 500 1000 km

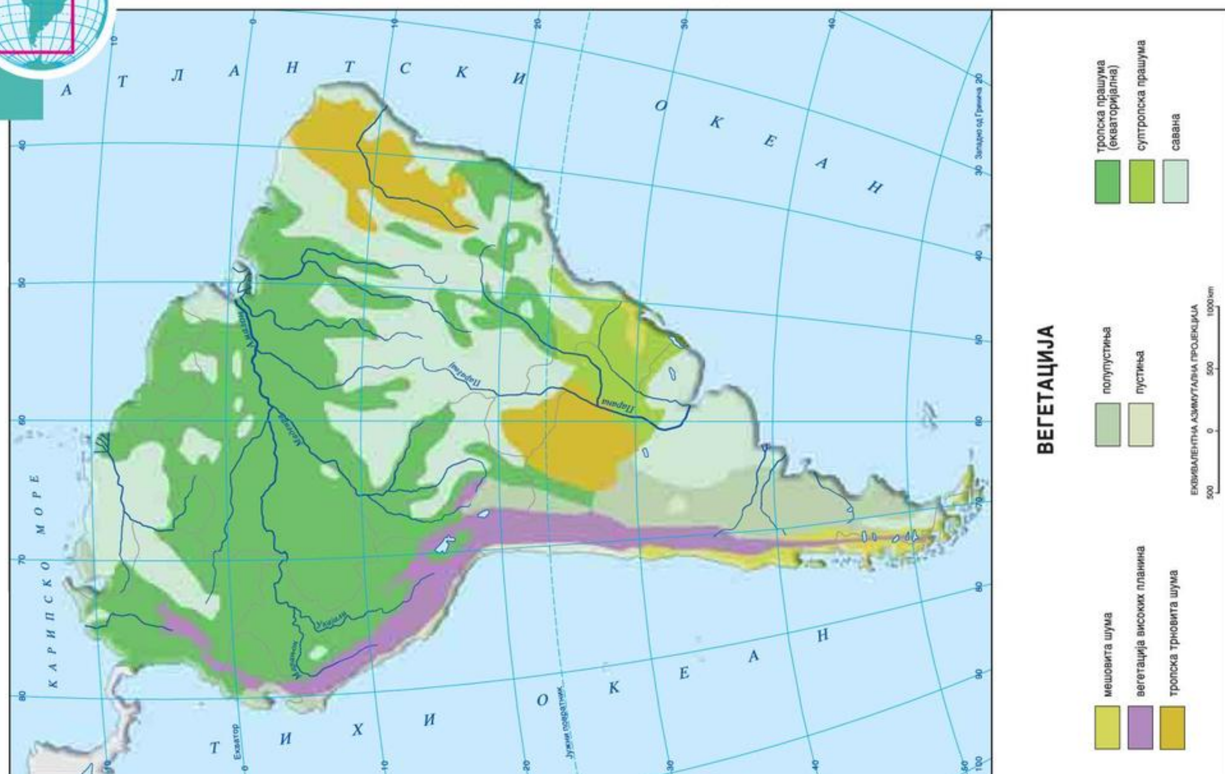

КАРИПСКО МОРЕ
ТИХИ ОКЕАН
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
Екватор
Јужни повратник
ГОДИШЊЕ ПАДАВИНЕ
0 - 250 mm
250 - 500
500 - 1000
1 000 - 2 000
2 000 - 3 000
3 000 - 4 000
4 000 - 5 000
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
500 0 500 1000 km

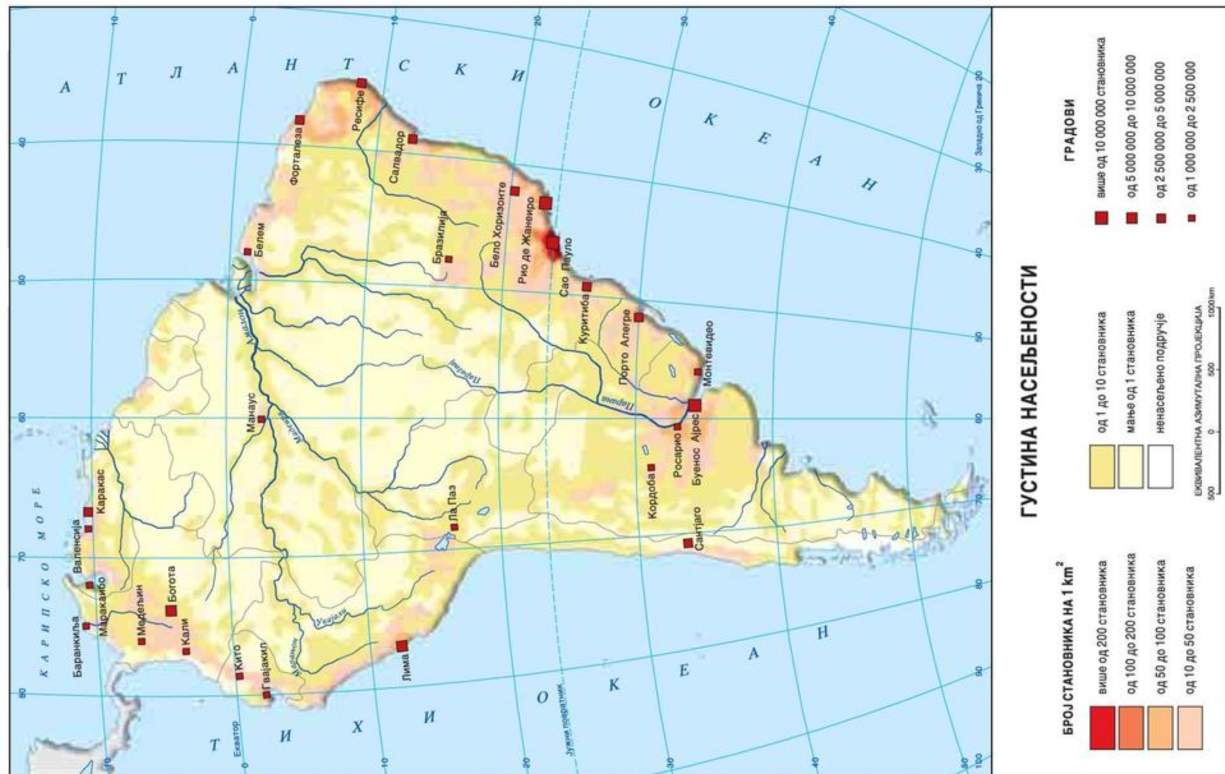

КАРИПСКО МОРЕ
ТИХИ ОКЕАН
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
Екватор
Јужни повратник
ЈАНУАРСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
Испод 0
0 до 5
5 до 10
10 до 15
15 до 20
20 до 25
25 до 30°C
хладна струја
топла струја
превлађујући ветар
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
500 0 500 1000 km


КАРИПСКО МОРЕ
ТИХИ ОКЕАН
АТЛАНТСКИ ОКЕАН
Екватор
Јужни повратник
ЈУЛСКЕ ТЕМПЕРАТУРЕ
испод -15
-10 до -15
-5 до -10
- 5 до 0
0 до 5
5 до 10
10 до 15
15 до 20
20 до 25
25 до 30
изнад 30°C
хладна струја
топла струја
превлађујући ветар
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
500 0 500 1000 km



ЈУЖНА АМЕРИКА - *густина насељености и вегетација*





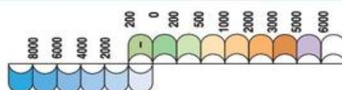

К А Р И П С К О М О Р Е
А Т Л А Н Т С К И О К Е А Н
Т И Х И О К Е А Н
Екватор
Јужни повратник
Западно од Гринича
Каракас
Тринидад
Маракаибо
Сарагоса
Баринас
Серо Боливар
Паранам
Богота
Кали
Сера до Навио
Амазон
Мачачи
Нова Олинда
Мараньон
Укајали
Мадеира
Канинде
Порто Вељо
Серо де Паско
Минас Пагра
Жакобина
Никеландија
Назаре
Салвадор
Маркон
Дијамантина
Оруро
Потоси
Урукум
Минас Жераис
Итабира
Тупиза
Чукикамата
Парана
Блуменау
Потрерилос
Ел Тофо
Камакуа
Л. Кондорес
Ел Тениенте
Буенос Ајрес
Пласа Уинкул
П. Фонтана
Ел Турбио
ЕНЕРГЕНТИ И МИНЕРАЛИ
МИНЕРАЛИ
РУДЕ
гвожђе - Fe
манган - Mn
никл - Ni
антимон - Sb
бакар - Cu
олово - Pb
цинк - Zn
хром - Cr
уран - U
ванадијум - V
злато - Au
сребро - Ag
калај - Sn
молибден - Mo
волфрам - W
платина - Pt
титан - Ti
боксит
кобалт
НЕМЕТАЛИ
сумпор
ДРАГО КАМЕЊЕ
дијаманти
ЕНЕРГЕНТИ
камени угаљ
хидроцентрала
нафта
гас
нафтовод
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
500 0 500 1000 km


К А Р И П С К О М О Р Е
А Т Л А Н Т С К И О К Е А Н
Т И Х И О К Е А Н
Екватор
Јужни повратник
Западно од Гринича
Аруба
Курасао
Баранкиља
Каракас
Порт оф Спеин
Сан Феликс
Парамарибо
Медељин
Богота
Кали
Гвајакил
Кито
Белем
Амазон
Икитос
Форталеза
Талара
Кахамарка
Натал
Чимботе
Ла Орoја
Ресифе
Каљао
Лима
Куско
Салвадор
Ла Паз
Арекипа
Кочабамба
Бело Хоризонте
Итабира
Виља Монтес
ОуроПрето
Чукикамата
Волта Редонда
Рио де Жанеиро
Антофагаста
Салта
Асунсион
Сао Пауло
Тукуман
Парана
Кордоба
Порто Алегре
Пајсанду
Сантјаго
С. Николас
Монтевидео
Буенос Ајрес
Ла Плата
Баија Бланка
Консепсион
Пуерто Монт
Рио Гаљегос
Пунта Аренас
РАЗМЕШТАЈ ИНДУСТРИЈЕ
црна металургија
петрохемијска
метална
хемијска
текстилна
прехрамбена
дрвна, целулозе и папира
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
500 0 500 1000 km





ЈУЖНА АМЕРИКА - *физичко-географска карта*





АТЛАНТСКИ ОКЕАН

ТИХИ ОКЕАН

ШКОТСКО МОРЕ

ВЕДЕЛОВО МОРЕ

БЕЛИНГСХАУЗЕНОВО МОРЕ

Дрејков пролаз

РИО ДЕ ЖАНЕИРО

САО ПАУЛО

САНТОС

КУРИТИБА

ФЛОРИЈАНОПОЛИС

ПОРТО АЛЕГРЕ

АСУНСИОН

МОНТЕВИДЕО

БУЕНОС АЈРЕС

ЛА ПЛАТА

МАР ДЕЛ ПЛАТА

РОСАРИО

КОРДОБА

МЕНДОСА

САНТЈАГО

ВАЛПАРАИСО

АНТОФАГАСТА

КОНСЕПСИОН

ВАЛДИВИЈА

БАИЈА БЛАНКА

ПУНТА АРЕНАС

Фокландска о. (Малвинска о.)

Јужна Џорџија

Јуж. Сендвичка о.

Јуж. Оркнијска о.

Јужна Шетлендска острва

Рт Хорн

Огњена Земља

Хуан Фернандес

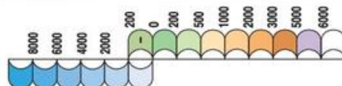
Западно од Гринича

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 22 000 000

200 0 200 400 600 800 km



АУСТРАЛИЈА И ОКЕАНИЈА - *физичко-географска карта*





ТИХИ ОКЕАН

СЕВЕРНО-ТИХООКЕАНСКА ДЕПРЕСИЈА

ЦЕНТРАЛНА ТИХООКЕАНСКА ДЕПРЕСИЈА

ИСТОЧНО-ТИХООКЕАНСКА ДЕПРЕСИЈА

ЈУЖНО-ТИХООКЕАНСКА ДЕПРЕСИЈА

БЕЛИНГСХАУЗЕНОВА ДЕПРЕСИЈА

ПЕРУАНСКО-ЧИЛЕАНСКА ДЕПРЕСИЈА

ДЕПРЕСИЈА ФИЏИ

ПЛАТО АЛБАТРОС

НОВОЗЕЛАНДСКИ ПЛАТО

ИСТОЧНО-ТИХООКЕАНСКИ ГРЕБЕН

ЈУЖНО-ТИХООКЕАНСКИ ГРЕБЕН

ХАВАЈСКИ ГРЕБЕН

АЛЕУТСКИ РОВ

ГВАТЕМАЛСКИ РОВ

РОВ ТОНГА

РОВ КЕРМАДЕК

АТАКАМСКИ РОВ

ПОЛИНЕЗИЈА

АЛЕУТСКА ОСТРВА САД

ХАВАЈСКА ОСТРВА САД

Мидвеј о. САД

Хонолулу

Хаваји 4214

Џонстон о. САД

Палмира САД

Вашингтон Кир.

Острва Лајн (Средња полинез. спорадe) Кир.

Киритимати о. (Божићно о) Кир.

Бекер САД

Маршалова острва

Радакова о.

Гилбертова о.

Баирики

Малден Кир.

Старбак Кир.

Фениксова о. Кир.

Тувалу о. (Елис о)

Фунафути

Токелау о. Н.З.

Самоа

Апиа

Паго-Паго

Амер. Самоа САД

Сев. Кукова о. Н.Зел.

ФИЏИ О.

Вануа Леву Фиџ.

Вити Леву

Сува

Лау о. Фиџ.

Тонга о.

Нукуалофа

Јуж. Кукова о. Н.З.

Аваруа

Нукухива

Маркиска о. Фр.

Пука-Пука о.

ОСТРВА ТУАМОТУ Фр.

Друштвена о. Фр.

Тахити Фр.

Папете

Тубуај о. Фр.

Актеон Фр.

Рапа Фр.

Бас о. Фр.

Хендерсон В.Бр.

Пасхи

Сала и Гомез Чиле

Ускршња о. Чиле

Сан Феликс Чиле

Сан Амброзио

Хуан Фернандез Чиле

Галапагос о. Екв.

Норфок Аустрал.

Кермадек о. Н.З.

Окланд

Северно о.

Велингтон

Крајстчерч

Јужно о.

Чатемова о. Н.З.

Баунти о. Н.З.

Антиподска о. Н.З.

СЕВЕРНА АМЕРИКА

ЈУЖНА АМЕРИКА

Александров арх.

Ванкувер

Портланд

Сан Франциско

Лос Анђелес

Сијетл

ПРИМОРСКЕ ПЛАНИНЕ

СТЕНОВИТЕ ПЛАНИНЕ

ПРЕРИЈЕ

АПАЛАЧКЕ ПЛАНИНЕ

СИЕРА МАДРЕ

Шаста 4317

Рејнир 4392

Елберт 4399

Мичел 2036

Вел. Слано јез.

Горње јез.

Мичиген јез.

Хјурон јез.

Онтарио јез.

Ири јез.

Мисисипи

Мисури

Арканзас

Рио Гранде

Колорадо

Кламбија

Минеаполис

Чикаго

Детроит

Торонто

Квибек

Отава

Халифакс

Бостон

Њујорк

Вашингтон

Њу Орлеанс

Флорида

Мајами

Хавана

Куба

Бахамска о.

САРГАСКО МОРЕ 6144

АТЛАНТСКИ ОКЕАН

Мексички залив 4023

Калифорнијски зал.

Калифорнија

Рт Сан Лукас

Монтереј

Тампико

Гвадалахара

Веракруз

Мексико

Оризаба 5700

Ревиља Хихедо

Кампече зал.

Јукатан

Јукатански кан.

КАРИПСКО МОРЕ

Белиз

Гватемала

Тахумулко 4211

Тегусигалпа

С.Салвадор

Манагва

Сан Хозе

Панама

Панамски зал.

Гвајакил

Сантјаго

АТАКАМА

Осорно 2660

Чилое

Чонос арх.

Велингтон

Рт Трес Пунтас

Фокландска о. (Малвинска о)

Магеланов пролаз

Огњена земља

Рт Хорн

Дрејков пролаз

Јуж. Шетландска о.

САНСОНОВА ПРОЈЕКЦИЈА

1 : 60 000 000

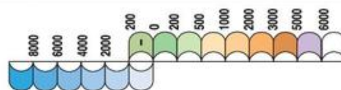
1000 0 1000 2000 3000 km



АУСТРАЛИЈА - *физичко-географска карта*

ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 20 000 000

200 0 200 400 600 800 km



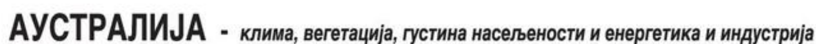
АУСТРАЛИЈА - *политичка карта*



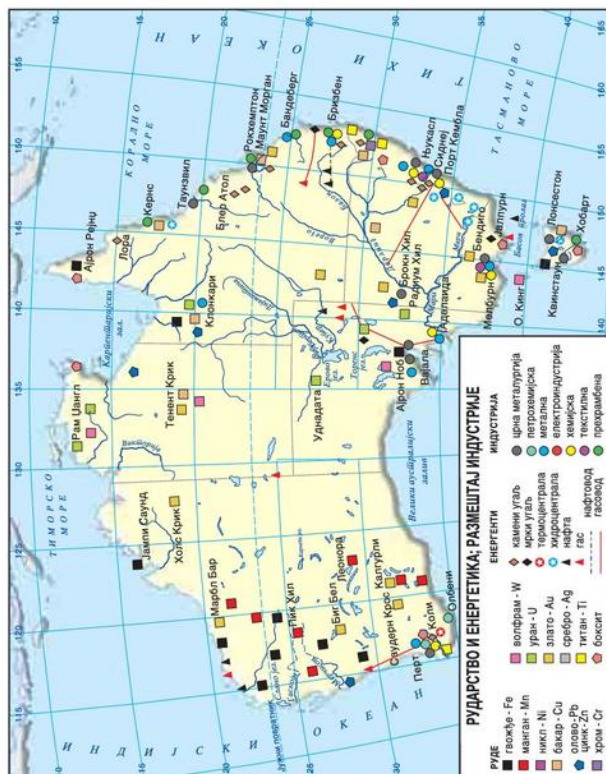
© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

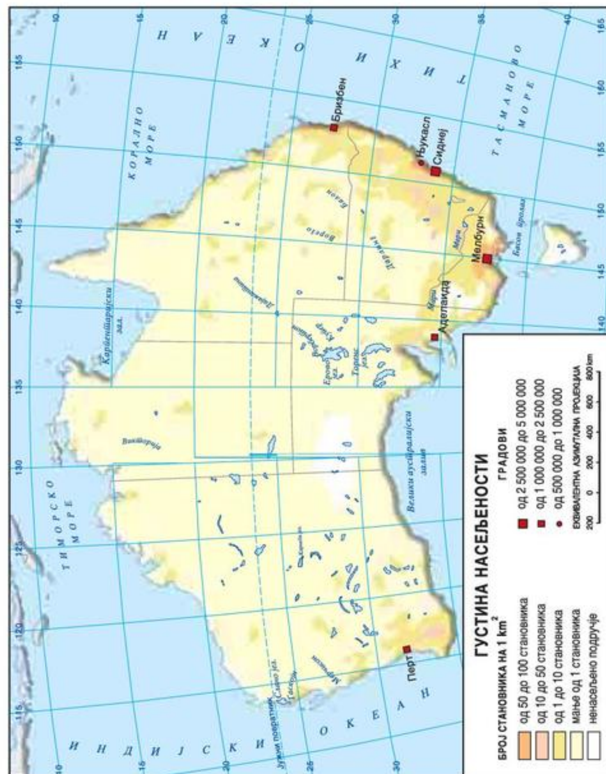
ЕКВИВАЛЕНТНА АЗИМУТАЛНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 20 000 000

200 0 200 400 600 800 km



АУСТРАЛИЈА - *клима, вегетација, густина насељености и енергетика и индустрија*





АРКТИК (СЕВЕРНА ПОЛАРНА ОБЛАСТ) - *физичко-географска карта*



Минерали

Zn цинк

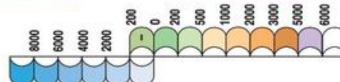
Pb олово

Западно од Гринича 0 Источно од Гринича

ПОЛАРНА ЕКВИВАЛЕНТНА ПРОЈЕКЦИЈА

1 : 25 000 000

250 0 250 500 750 km



АНТАРКТИК (ЈУЖНА ПОЛАРНА ОБЛАСТ) - *физичко-географска карта*

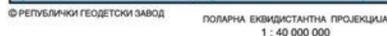


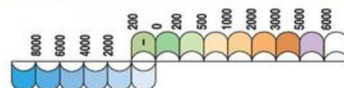
Минерали

Fe гвожђе	U уранијум	Au злато
Cr хром	Cu бакар	Ag сребро
Mn манган	Zn цинк	Pt платина
Ni никл	Pb олово	Co кобалт
Ti титанијум	Sn калај	Mo молибден

● поларне станице

ПОЛАРНА ЕКВИДИСТАНТНА ПРОЈЕКЦИЈА
1 : 40 000 000



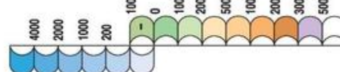


РЕПУБЛИКЕ СФРЈ - НОВЕ ДРЖАВЕ - *физичко-географска карта*



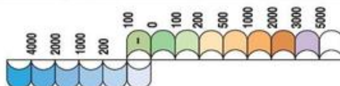
КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 3 425 000

25 0 25 50 75 100 km





СРБИЈА - *физичко-географска карта*





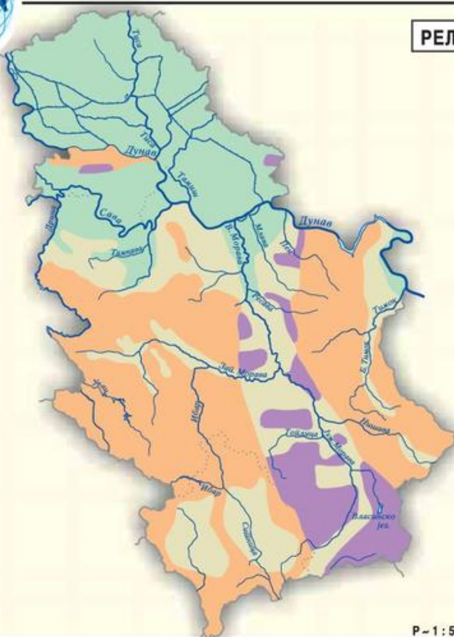
КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~1 : 1 300 000

25 0 25 50km

више од 1 000 000 ст.	25 000 - 50 000	мање од 5 000
100 000 - 500 000	10 000 - 25 000	пут
50 000 - 100 000	5 000 - 10 000	жел. пруга



СРБИЈА - *рељеф, клима, састав земљишта, густина насељености*



низије

ниска побрђа, котлине и крашка поља

громадне планине

веначне планине



континентална клима

умерено континентална клима

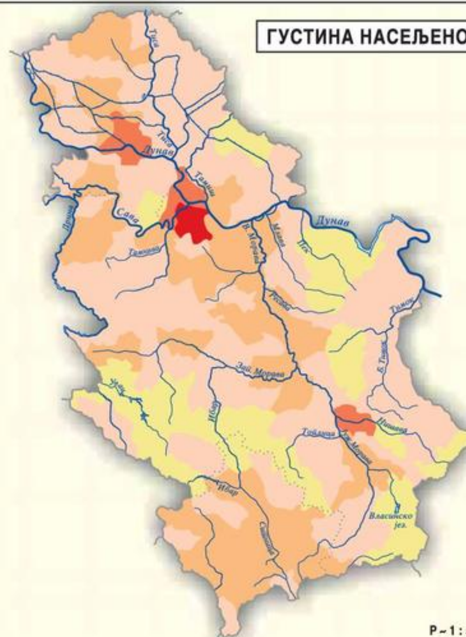
планинска клима

ружа ветрова

правац ветра



чернозем	гајњача	мочварно земљиште и ритска црница
смоница	псеудоглеј (пепељуша) и лесивирано земљиште	алувијално земљиште
смеђе кисело и хумусносиликатно земљиште (ранкер)	литично неразвијено земљиште на чврстим стенама	неразвијено земљиште на растреситим стенама
смеђе замљиште на кречњаку и црнице на кречњаку	песковито земљиште	слано и алкализовано земљиште



БРОЈ СТАНОВНИКА НА 1 km^2

више од 500 становника

од 200 до 500 становника

од 100 до 200 становника

од 50 до 100 становника

од 25 до 50 становника

СРБИЈА - *рудна налазишта, енергенти, индустрија и пољопривредне области*





МИНЕРАЛИ

РУДЕ
- гвожђе - Fe
- манган - Mn
- никл - Ni
- антимон - Sb
- бакар - Cu
- олово - Pb, цинк - Zn
- хром - Cr
- волфрам - W
- молибден - Mo
- пирит

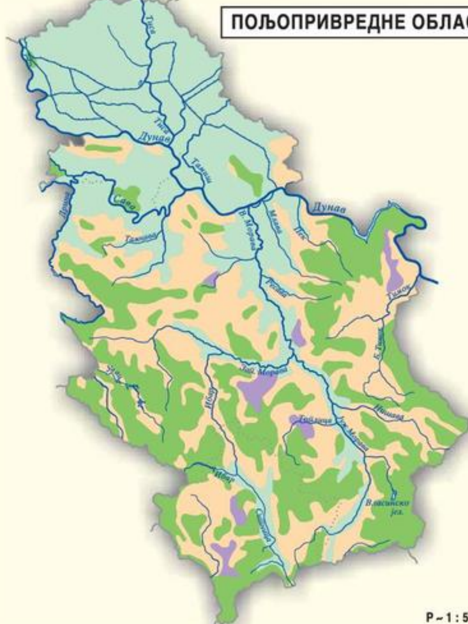
НЕМЕТАЛИ
- азбест
- мермер
- магнезит
- цементни лапорац
- остали неметали



ЕНЕРГЕНТИ
- камени угаљ
- мрки угаљ
- лигнит
- термоцентрала
- хидроцентрала
- нафта
- гас
- нафтовод
- гасовод
- далековод



- црна металургија
- производња и прерада обојених метала
- прерада неметала
- метална индустрија
- машиноградња
- производња саобраћајних средстава и бродоградња
- електроиндустрија
- хемијска индустрија
- производња грађевинског материјала
- текстилна индустрија
- производња и прерада коже и каучука
- прехрамбена индустрија и производња пића
- производња и прерада дувана
- дрвна индустрија и производња и прерада папира



- интензивно ратарство (житарице са индустријским и крмним биљем)
- ратарство и воћарство
- воћарство и виноградарство
- шуме и пашњаци



СРБИЈА - *саобраћај, туризам и загађеност ваздуха и река*



- аутопут
- магистрални пут
- остали важнији путеви
- водни саобраћај
- лука; пристаниште



- аеродром
- домаћа ваздушна линија
- међународна ваздушна линија
- железничка пруга (једноколосечна)
- железничка пруга (двоколосечна)
- железничка пруга (са електричном вучом)



- национални парк; резерват
- природно и културно наслеђе човечанства (UNESCO)
- планинарско туристички центар
- манастир
- бања
- пећина
- стари град; развалин; руина
- археолошко налазиште
- историјски споменик



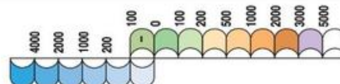
- I степен загађености река
- II степен загађености река
- III степен загађености река
- IV степен загађености река
- велика загађеност ваздуха
- делимична загађеност ваздуха
- места са најзагађенијим ваздухом

Б И Х - РЕПУБЛИКА СРПСКА И ФЕДЕРАЦИЈА БИХ - *физичко-географска карта*



КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
~ 1 : 2 000 000

25 0 25 50 75 km



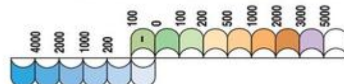


ЦРНА ГОРА - *физичко-географска карта*

© РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

КОНУСНА ПРОЈЕКЦИЈА
1 : 1 000 000

10 0 10 20 30 40 50 km



СВЕТ - заставе и статистички подаци за државе

ЕВРОПА

АЛБАНИЈА
28 748 km²
3 155 000 ст.
Тирана
540 000 ст.
Лек (ALL)

АНДОРА
467,76 km²
85 000 ст.
Андора ла Веља
20 526 ст.
Евро (EUR)

АУСТРИЈА
83 879 km²
8 364 000 ст.
Беч
1 698 822 ст.(А 2,00 мил)
Евро (EUR)

БЕЛГИЈА
32 545 km²
10 789 000 ст.
Брисел
1 089 538 ст.(А 1,84 мил)
Евро (EUR)

БЕЛОРУСИЈА
207 595 km²
9 663 000 ст.
Минск
1 864 090 ст.(А 1,87 мил)
Белоруска рубља (BYR)

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
51 129 km²
3 767 000 ст.
Сарајево
393 000 ст.
Конверт. марка (BAM)

БУГАРСКА
110 994 km²
7 585 000 ст.
Софија
1 270 284 ст.(А 1,21 мил)
Лев (BGL)

ВАТИКАН
0,44 km²
800 ст.
Ватикан
800 ст.
Евро (EUR)

В. БРИТАНИЈА И СЕВ. ИРСКА
242 910 km²
61 838 000 ст.
Лондон
8 278 251 ст.(А 12,3 мил)
Британска фунта (GBP)

ГРЧКА
131 957 km²
11 283 000 ст.
Атина
745 514 ст.(А 3,75 мил)
Евро (EUR)

ДАНСКА
43 098 km²
5 529 000 ст.
Копенхаген
1 181 239 ст.(А 1,39 мил)
Данска круна (DKK)

ЕСТОНИЈА
45 227 km²
1 340 000 ст.
Талин
398 594 ст.
Естонска круна (EEK)

ИРСКА
70 273 km²
4 450 000 ст.
Даблин
505 739 ст.(А 1,07 мил)
Евро (EUR)

ИСЛАНД
103 000 km²
319 000 ст.
Рејкјавик
118 061 ст.
Исландска круна (ISK)

ИТАЛИЈА
301 336 km²
60 221 000 ст.
Рим
2 761 477 ст.(А 3,32 мил)
Евро (EUR)

КИПАР
9 251 km²
871 000 ст.
Никозија
234 200 ст.
Евро (EUR)

ЛЕТОНИЈА
64 589 km²
2 255 000 ст.
Рига
706 413 ст.
Лат (LVL)

ЛИТВАНИЈА
65 301 km²
3 340 000 ст.
Вилнус
548 835 ст.
Литас (LTL)

ЛИХТЕНШТАЈН
160 km²
36 000 ст.
Вадуз
5 204 ст.
Швајцар. франак (CHF)

ЛУКСЕМБУРГ
2 586 km²
498 000 ст.
Луксембург
90 848 ст.
Евро (EUR)

МАЂАРСКА
93 030 km²
10 022 000 ст.
Будимпешта
1 727 556 ст.(А 2,27 мил)
Форинта (HUF)

МАКЕДОНИЈА
25 713 km²
2 042 000 ст.
Скопље
486 600 ст.
Денар (MKD)

МАЛТА
315,6 km²
415 000 ст.
Валета
6 266 ст.
Евро (EUR)

МОЛДАВИЈА
33 800 km²
3 604 000 ст.
Кишињев
664 700 ст.
Молдавски леј (MDL)

МОНАКО
202 km²
33 000 ст.
Монако
975 ст.
Евро (EUR)

НЕМАЧКА
357 123 km²
81 870 000 ст.
Берлин
3 442 675 ст.(А 3,40 мил)
Евро (EUR)

НОРВЕШКА
323 759 km²
4 827 000 ст.
Осло
599 230 ст.
Норвешка круна (NOK)

ПОЉСКА
312 685 km²
38 150 000 ст.
Варшава
1 716 855 ст.(А 2,37 мил)
Злот (PLN)

ПОРТУГАЛИЈА
92 345 km²
10 632 000 ст.
Лисабон
529 485 ст.(А 2,60 мил)
Евро (EUR)

РУМУНИЈА
238 391 km²
21 482 000 ст.
Букурешт
1 944 451 ст.(А 2,10 мил)
Румунски леј (ROL)

САН МАРИНО
61,2 km²
31 000 ст.
Сан Марино
4 294 ст.
Евро (EUR)

СЛОВАЧКА
49 034 km²
5 418 000 ст.
Братислава
432 801 ст.
Евро (EUR)

СЛОВЕНИЈА
20 253 km²
2 043 000 ст.
Љубљана
272 220 ст.
Евро (EUR)

СРБИЈА
77 474 km²
7 320 000 ст.(без КиМ)
Београд
1 280 639 ст.
Динар (RSD)

УКРАЈИНА
603 700 km²
46 008 000 ст.
Кијев
2 785 131 ст.(А 3,35 мил)
Хривња (UAH)

ФИНСКА
390 920 km²
5 338 000 ст.
Хелсинки
583 350 ст.(А 1,10 мил)
Евро (EUR)

ФРАНЦУСКА
543 965 km²
62 616 000 ст.
Париз
2 211 297 ст.(А 10,2 мил)
Евро (EUR)

ХОЛАНДИЈА
41 526 km²
16 531 000 ст.
Амстердам
767 457 ст.(А 1,10 мил)
Евро (EUR)

ХРВАТСКА
56 542 km²
4 432 000 ст.
Загреб
779 145 ст.
Куна (HRK)

ЦРНА ГОРА
13 812 km²
624 000 ст.
Подгорица
151 312 ст.
Евро (EUR)

ЧЕШКА
78 866 km²
10 490 000 ст.
Праг
1 249 026 ст.(А 1,31 мил)
Чешка круна (CZK)

ШВАЈЦАРСКА
41 285 km²
7 731 000 ст.
Берн
123 466 ст.
Швајцар. франак (CHF)

ШВЕДСКА
449 964 km²
9 302 000 ст.
Стокхолм
847 073 ст.(А 2,10 мил)
Шведска круна (SEK)

ШПАНИЈА
504 645 km²
45 958 000 ст.
Мадрид
3 273 049 ст.(А 6,10 мил)
Евро (EUR)

РУСКА ФЕДЕРАЦИЈА
17 075 400 km²
141 850 000 ст.
Москва
11 514 300 ст.(А 13,5 мил)
Руска рубља (RUB)

АЗИЈА

АВГАНИСТАН
652 225 km²
29 803 000 ст.
Кабул
2 938 300 ст.(А 2,82 мил)
Авгани (AFN)

АЗЕРБЕЈЏАН
86 600 km²
8 781 000 ст.
Баку
1 145 000 ст.(А 1,91 мил)
Азербејџ. манат (AZM)

БАНГЛАДЕШ
147 570 km²
162 221 000 ст.
Дака
7 000 940 ст.(А 12,8 мил)
Така (BDT)

БАХРЕИН
715,9 km²
791 000 ст.
Манама
153 395 ст.
Бахреин. динар (BHD)

БРУНЕЈ
5 765 km²
400 000 ст.
Бандар Сери Бегаван
27 285 ст.
Брунејски долар (BND)

БУТАН
38 394 km²
697 000 ст.
Тимбу
79 185 ст.
Нгултрум (BTN)

ВИЈЕТНАМ
331 114 km²
87 280 000 ст.
Ханој
2 316 772 ст.(А 6,40 мил)
Донг (VND)

ГРУЗИЈА
69 700 km²
4 260 000 ст.
Тбилиси
1 122 300 ст.(А 1,21 мил)
Лари (GEL)

ИЗРАЕЛ
20 991 km²
7 442 000 ст.
Јерусалим
773 000 ст.(А 3,17 мил)
Шекел (ILS)

ИНДИЈА
3 287 263 km²
1 155 348 000 ст.
Њу Делхи
9 817 439 ст.(А 16,8 мил)
Индијска рупија (INR)

ИНДОНЕЗИЈА
1 912 988 km²
229 965 000 ст.
Џакарта
8 839 247 ст.(А 13,2 мил)
Индонеж. рупија (IDR)

ИРАК
438 317 km²
31 494 000 ст.
Багдад
6 200 000 ст.(А 6,35 мил)
Ирачки динар (IQD)

ИРАН
1 648 000 km²
72 904 000 ст.
Техеран
7 797 520 ст.(А 7,80 мил)
Ирански риал (IRR)

ИСТОЧНИ ТИМОР
14 604 km²
1 134 000 ст.
Дили
193 563 ст.
Амерички долар (USD)

ЈАПАН
377 837 km²
127 560 000 ст.
Токио
8 949 447 ст.(А 34,2 мил)
Јен (JPY)

ЈЕМЕН
536 869 km²
23 580 000 ст.
Сана
1 707 531 ст.(А 2,02 мил)
Јеменски риал (YER)

ЈЕРМЕНИЈА
29 743 km²
3 083 000 ст.
Јереван
1 116 600 ст.(А 1,22 мил)
Драм (AMD)

ЈОРДАН
89 342 km²
5 951 000 ст.
Аман
1 036 330 ст.(А 2,90 мил)
Јордански динар (JOD)

КАЗАХСТАН
2 724 900 km²
15 888 000 ст.
Астана
1 365 632 ст.
Тенге (KZT)

КАМБОЏА
181 035 km²
14 805 000 ст.
Пном Пен
1 242 992 ст.(А 1,46 мил)
Риел (KHR)

КАТАР
11 437 km²
1 409 000 ст.
Доха
521 283 ст.
Катарски ријал (QAR)

КИНА
9 572 419 km²
1 339 002 000 ст.
Пекинг
11 106 000 ст.(А 13,0 мил)
Јуан (CNY)

КИРГИСТАН
199 900 km²
5 321 000 ст.
Бишкек
822 000 ст.
Киргист. сом (KGS)

КУВАЈТ
17 818 km^2
2 795 000 ст.
Кувајт
31 574 ст.
Кувајтски динар (KWD)

ЛАОС
236 800 km^2
6 320 000 ст.
Виентиан
695 473 ст.
Нови кип (LAK)

ЛИБАН
10 452 km^2
4 224 000 ст.
Бејрут
1 250 000 ст.(А 1,38 мил)
Либанска фунта (LBP)

МАЛДИВИ
298 km^2
309 000 ст.
Мале
92 555 ст.
Руфија (MVR)

МАЛЕЗИЈА
329 733 km^2
27 468 000 ст.
Куала Лумпур
1 297 526 ст.(А 4,65 мил)
Рингит (MYR)

МИЈАНМАР
676 552 km^2
50 020 000 ст.
Непјидо
100 000 ст.(А 0,93 мил)
Кјат(MMK)

МОНГОЛИЈА
1 564 100 km^2
2 671 000 ст.
Улан Батор
1 031 200 ст.(А 1,06 мил)
Тугрик (MNT)

НДР КОРЕЈА
122 762 km^2
23 906 000 ст.
Пјонгјанг
2 581 086 ст.(А 3,72 мил)
Северноkор. вон (KPW)

НЕПАЛ
147 181 km^2
29 331 000 ст.
Катманду
671 846 ст.(А 1,41 мил)
Непалска рупија (NPR)

ОМАН
309 500 km^2
2 845 000 ст.
Маскат
26 668 ст.
Омански риал (OMR)

ПАКИСТАН
796 095 km^2
169 708 000 ст.
Исламабад
799 000 ст.(А 1,15 мил)
Пакист. рупија (PKR)

РЕП. КОРЕЈА
99 313 km^2
48 747 000 ст.
Сеул
9 708 483 ст.(А 23,8 мил)
Јужнокор. вон (KRW)

САУДИЈСКА АРАБИЈА
2 240 000 km^2
25 391 000 ст.
Ријад
5 178 286 ст.(А 5,20 мил)
Саудијски ријал (SAR)

СИНГАПУР
710 km^2
4 988 000 ст.
Сингапур
4 988 000 ст.(А 5,00 мил)
Сингап. долар (SGD)

СИРИЈА
185 180 km^2
21 092 000 ст.
Дамаск
1 414 913 ст.(А 2,97 мил)
Сиријска фунта (SYP)

ТАЈЛАНД
513 115 km^2
67 764 000 ст.
Бангкок
6 320 174 ст.(А 8,75 мил)
Бахт (THB)

ТАЏИКИСТАН
143 100 km^2
6 952 000 ст.
Душанбе
695 200 ст.
Сомони (TJS)

ТУРКМЕНИСТАН
488 100 km^2
5 110 000 ст.
Ашхабад
827 500 ст.
Туркмен. манат (TMM)

ТУРСКА
779 452 km^2
74 816 000 ст.
Анкара
4 223 328ст.(А 4,20 мил)
Турска лира (TRL)

УЗБЕКИСТАН
447 400 km^2
27 767 000 ст.
Ташкент
2 140 600 ст.(А 2,35 мил)
Узбекистан. сом (UZS)

УЈЕД. АРАП. ЕМИРАТИ
77 700 km^2
4 599 000 ст.
Абу Даби
1 354 980 ст.(А 1,54 мил)
УАЕ дирхам (AED)

ФИЛИПИНИ
300 000 km^2
91 983 000 ст.
Манила
1 660 714 ст.(А 19,0 мил)
Филипински пезос (PHP)

ШРИ ЛАНКА
65 610 km^2
20 303 000 ст.
Коломбо
672 743 ст.(А 2,50 мил)
ШЛ рупија (LKR)

АФРИКА

АЛЖИР
2 381 741 km^2
34 895 000 ст.
Алжир
1 519 570 ст.(А 3,20 мил)
Алжирски динар (DZD)

АНГОЛА
1 246 700 km^2
18 298 000 ст.
Луанда
2 766 000 ст.(А 2,97 мил)
Кванза (AOA)

БЕНИН
112 622 km^2
8 935 000 ст.
Порто Ново
223 552 ст.
CFA франак

БОЦВАНА
581 730 km^2
1 950 000 ст.
Габороне
91 796 ст.
Пула (BWP)

БУРКИНА ФАСО
274 000 km^2
15 757 000 ст.
Уагадугу
1 475 223 ст.
CFA франак

БУРУНДИ
27 834 km^2
8 303 000 ст.
Буџумбура
478 155 ст.
Бурундски франак (BIF)

ГАБОН
267 667 km^2
1 475 000 ст.
Либревил
557 048 ст.
CFA франак

ГАМБИЈА
11 295 km^2
1 705 000 ст.
Банџул
35 061 ст.
Даласи (GMD)

ГАНА
238 537 km^2
23 837 000 ст.
Акра
1 847 432 ст.(А 2,00 мил)
Кеди (GHC)

ГВИНЕЈА
245 857 km^2
10 069 000 ст.
Конакри
1 365 778 ст.(А 1,64 мил)
Гвинејски франак (GNF)

ГВИНЕЈА БИСАО
36 125 km^2
1 611 000 ст.
Бисау
387 909 ст.
CFA франак

ДР КОНГО
2 344 885 km^2
66 020 000 ст.
Киншаса
7 273 947 ст.(А 7,3 мил)
Конг. франак (CDF)

ЕГИПАТ
1 002 000 km^2
82 999 000 ст.
Каиро
7 786 640 ст.(А 11,1 мил)
Египатска фунта (EGP)

ЕКВАТ. ГВИНЕЈА
28 051 km^2
676 000 ст.
Малабо
96 000 ст.
CFA франак

ЕРИТРЕЈА
121 144 km^2
5 073 000 ст.
Асмара
578 860 ст.
Накфа (ERN)

ЕТИОПИЈА
1 133 380 km^2
82 825 000 ст.
Адис Абеба
2 739 551 ст.(А 3,20 мил)
Бир (ETB)

ЗАМБИЈА
752 614 km^2
12 935 000 ст.
Лусака
1 742 979 ст.(А 1,77 мил)
Замбиј. квача (ZMK)

ЗЕЛЕНОРТСКА РЕП.
4 036 km^2
506 000 ст.
Праја
127 832 ст.
Ескудо (CVE)

ЗИМБАБВЕ
390 757 km^2
12 523 000 ст.
Харарe
1 435 784 ст.(А 2,25 мил)
Зимбаб. долар (ZWD)

ЈУЖНИ СУДАН
589 745 km^2
8 260 490 ст.
Џуба
372 413 ст.
Јужносудан. фунта (SSP)

ЈУЖНОАФР. РЕПУБЛИКА
1 219 090 km^2
49 320 000 ст.
Преторија
2 345 908 ст.(А 2,42 мил)
Ранд (ZAR)

КАМЕРУН
475 442 km^2
19 522 000 ст.
Јаунде
1 817 524 ст.
CFA франак

КЕНИЈА
582 646 km^2
39 802 000 ст.
Најроби
3 138 369 ст.(А 3,32 мил)
Кенијски шилинг (KES)

КОМОРИ
1 862 km^2
659 000 ст.
Морони
60 200 ст.
Коморски франак (KMF)

КОНГО
342 000 km^2
3 683 000 ст.
Бразавил
1 373 382 ст.
CFA франак

ЛЕСОТО
30 355 km^2
2 067 000 ст.
Масеру
227 880 ст.
Лоти (LSL)

ЛИБЕРИЈА
97 754 km^2
3 955 000 ст.
Монровија
1 021 762 ст.
Либеријски долар (LRD)

ЛИБИЈА
1 775 500 km^2
6 420 000 ст.
Триполи
1 228 187 ст.(А 1,02 мил)
Либијски динар (LYD)

МАДАГАСКАР
587 041 km^2
19 625 000 ст.
Антананариво
1 403 449 ст.(А 1,71 мил)
Ариари (MGA)

МАЛАВИ
118 484 km^2
15 263 000 ст.
Лилонгве
674 448 ст.
Малав. квача (MWK)

МАЛИ
1 240 192 km^2
13 010 000 ст.
Бамако
1 809 106 ст.(А 1,79 мил)
CFA франак

МАРОКО
458 730 km^2
31 993 000 ст.
Рабат
1 622 860 ст.(А 1,84 мил)
Марок. дирхам (MAD)

МАУРИТАНИЈА
1 030 700 km^2
3 291 000 ст.
Нуакшот
846 900 ст.
Огија (MRO)

МАУРИЦИЈУС
2 040 km^2
1 275 000 ст.
Порт Луј
149 054 ст.
Мауриц. рупија (MUR)

МОЗАМБИК
799 380 km^2
22 894 000 ст.
Мапуто
1 099 102 ст.(А 1,80 мил)
Метикал (MZM)

НАМИБИЈА
824 292 km^2
2 171 000 ст.
Виндхук
251 545 ст.
Намибијски долар (NAD)

НИГЕР
1 267 000 km^2
15 290 000 ст.
Ниамеј
674 950 ст.(А 0,70 мил)
CFA франак

НИГЕРИЈА
923 768 km^2
154 729 000 ст.
Абуџа
403 000 ст.
Наира (NGN)

ОБАЛА СЛОНОВАЧЕ
322 462 km^2
21 075 000 ст.
Јамусукро
299 243 ст.
CFA франак

РУАНДА
26 338 km^2
9 998 000 ст.
Кигали
603 049 ст.
Руандски франак (RWF)

САО ТОМЕ И ПРИНЦИПЕ
1 001 km^2
163 000 ст.
Сао Томе
49 957 ст.
Добра (STD)

САХАРА, (под управом Марока)
252 120 km^2
417 000 ст.
Ел Ајун
183 691 ст.
Сахарска пезета

СВАЗИЛЕНД
17 363 km^2
1 185 000 ст.
Мбабане
80 000 ст.
Лилангени (SZL)

СЕЈШЕЛИ
454 km^2
88 000 ст.
Викторија
25 507 ст.
Сејшелска рупија (SCR)

СЕНЕГАЛ
196 722 km^2
12 534 000 ст.
Дакар
2 243 400 ст.(А 2,60 мил)
CFA франак

СИЈЕРА ЛЕОНЕ
71 740 km^2
4 976 871 ст.
Фритаун
772 873 ст.(А 1,20 мил)
Леоне (SLL)

СОМАЛИЈА
637 657 km^2
9 133 000 ст.
Могадишо
1 500 000 ст.(А 1,50 мил)
Сомалиј. шилинг (SOS)

СУДАН
1 840 687 km^2
30 894 000 ст.
Картум
1 410 858 ст.(А 4,30 мил)
Суданска фунта (SDP)

ТАНЗАНИЈА
945 087 km^2
34 443 603 ст.
Додома
150 604 ст.
Танзан. шилинг (TZS)

ТОГО
56 785 km^2
6 609 000 ст.
Ломе
750 753 ст.(А 1,30 мил)
CFA франак

ТУНИС
163 610 km^2
9 910 872 ст.
Тунис
728 453 ст.(А 2,30 мил)
Туниски динар (TND)

УГАНДА
241 548 km^2
24 442 084 ст.
Кампала
1 597 900 ст.(А 1,90 мил)
Угандски шилинг (UGX)

ЦЕНТРАЛНОАФРИЧКА РЕП.
622 436 km^2
3 895 139 ст.
Банги
622 771 ст.
CFA франак

ЧАД
1 284 000 km^2
11 175 915 ст.
Нџамена
818 600 ст.
CFA франак

ЏИБУТИ
23 200 km^2
818 159 ст.
Џибути
353 801 ст.
Џибут. франак (DJF)

СЕВЕРНА АМЕРИКА

КАНАДА
9 984 670 km^2
31 612 897 ст.
Отава
812 129 ст.(А 1,20 мил)
Канадски долар (CAD)

САД
9 809 155 km^2
308 745 538 ст.
Вашингтон
601 723 ст.(А 5,60 мил)
Амерички долар (USD)

СРЕДЊА АМЕРИКА

АНТИГВА И БАРБУДА
441,6 km^2
76 886 ст.
Сент Џонс
24 451 ст.
Ист.карип. долар (XCD)

БАРБАДОС
430 km^2
250 010 ст.
Бриџтаун
5 996 ст.
Барбадос. долар (BBD)

БАХАМИ
13 939 km^2
353 658 ст.
Насау
248 948 ст.
Бахамски долар (BSD)

БЕЛИЗЕ
22 965 km^2
312 971 ст.
Белмопан
13 654 ст.
Белизе долар (BZD)

ГВАТЕМАЛА
108 889 km^2
11 237 196 ст.
Гватемала
942 348 ст.
Кецал (GTQ)

ГРЕНАДА
344,5 km^2
102 632 ст.
Сент Џорџес
3 908 ст.
Ист.карип. долар (XCD)

ДОМИНИКА
751 km^2
69 625 ст.
Розо
27 401 ст.
Ист.карип. долар (XCD)

ДОМИНИКАНСКА РЕП.
48 671 km^2
9 378 818 ст.
Санто Доминго
2 169 300 ст.(А 3,15 мил)
Доминик. пезос (DOP)

ЕЛ САЛВАДОР
21 041 km^2
5 744 113 ст.
Сан Салвадор
316 090 ст.(А 1,60 мил)
Салвадор. колон (SVC)

ЈАМАЈКА
10 991 km^2
2 607 632 ст.
Кингстон
579 006 ст.
Јамајчански долар (JMD)

КОСТАРИКА
51 100 km^2
3 925 331 ст.
Сан Хозе
356 174 ст.(А 1,50 мил)
Костарик. колон (CRC)

КУБА
110 860 km^2
11 177 743 ст.
Хавана
2 148 132 ст.(А 2,25 мил)
Кубански пезос (CUP)

МЕКСИКО
1 953 162 km^2
112 336 538 ст.
Мексико
8 555 272 ст.(А 20,1 мил)
Мексички пезос (MXN)

НИКАРАГВА
120 254 km^2
5 142 098 ст.
Манагва
908 892 ст.(А 1,15 мил)
Кордоба (NIC)

ПАНАМА
75 517 km^2
3 405 813 ст.
Панама
430 299 ст.
Балбоа (PAB)

СВ. ВИНЦЕНТ И ГРЕНАДИНИ
389,3 km^2
109 022 ст.
Кингстон
25 307 ст.
Ист.карип. долар (XCD)

СВ. КИТС И НЕВИС
269 km^2
46 111 ст.
Бастер
13 262 ст.
Ист.карип. долар (XCD)

СВ. ЛУЦИЈА
616,3 km^2
165 595 ст.
Кастриз
37 963 ст.
Ист.карип. долар (XCD)

ТРИНИДАД И ТОБАГО
5 128 km^2
1 262 366 ст.
Порт оф Спејн
49 031 ст.
Трин. и Тоб. долар (TTD)

ХАИТИ
27 750 km^2
8 373 750 ст.
Порт о Пренс
875 978 ст.(А 2,30 мил)
Гурд (HTG)

ХОНДУРАС
112 492 km^2
6 535 344 ст.
Тегусигалпа
990 600 ст.
Лемпира (HNL)

ЈУЖНА АМЕРИКА

АРГЕНТИНА
2 780 403 km^2
40 091 359 ст.
Буенос Ајрес
3 058 300 ст.(А 13,4 мил)
Аргентински пезос (ARS)

БОЛИВИЈА
1 098 581 km^2
8 274 325 ст.
Сукре
284 000 ст.
Боливиано (BOB)

БРАЗИЛ
8 547 404 km^2
190 755 799 ст.
Бразилија
2 476 249 ст.(А 3,85 мил)
Реал (BRL)

ВЕНЕЦУЕЛА
912 050 km^2
23 054 210 ст.
Каракас
2 097 400 ст.(А 3,8 мил)
Боливар (VEB)

ГВАЈАНА
214 969 km^2
751 223 ст.
Џорџтаун
137 330 ст.
Гвајан. долар (GYD)

ЕКВАДОР
256 370 km^2
14 306 876 ст.
Кито
1 619 800 ст.
Амерички долар (USD)

КОЛУМБИЈА
1 141 748 km^2
42 888 592 ст.
Богота
7 243 698 ст.(А 7,20 мил)
Колумбиј. пезос (COP)

ПАРАГВАЈ
406 752 km^2
5 163 198 ст.
Асунсион
512 112 ст.(А 1,90 мил)
Гварани (PYG)

ПЕРУ
1 285 216 km^2
28 220 764 ст.
Лима
8 472 935 ст.(А 8,50 мил)
Нуево сол (PEN)

СУРИНАМ
163 265 km^2
492 829 ст.
Парамарибо
242 946 ст.
Суринамски долар (SRD)

УРУГВАЈ
176 215 km^2
3 241 003 ст.
Монтевидео
1 269 648 ст.(А 1,70 мил)
Уругв. нови пезос (UYU)

ЧИЛЕ
756 096 km^2
15 116 435 ст.
Сантјаго
6 444 810 ст.(А 6,40 мил)
Чилеански пезос (CLP)

АУСТРАЛИЈА И ОКЕАНИЈА

АУСТРАЛИЈА
7 692 030 km^2
19 855 288 ст.
Канбера
410 419 ст.
Аустрал. долар (AUD)

ВАНУАТУ
12 190 km^2
234 023 ст.
Порт Вила
44 040 ст.
Вату (VUV)

КИРИБАТИ
810,5 km^2
92 533 ст.
Баирики
2 766 ст.
Аустрал. долар (AUD)

МАРШАЛСКА О.
181,3 km^2
50 840 ст.
Маџуро
23 676 ст.
Амерички долар (USD)

МИКРОНЕЗИЈА
700 km^2
102 624 ст.
Паликир
6 640 ст.
Амерички долар (USD)

НАУРУ
21,3 km^2
10 065 ст.
Јарен
632 ст.
Аустрал. долар (AUD)

НОВИ ЗЕЛАНД
270 534 km^2
4 027 947 ст.
Велингтон
195 500 ст.
Новозеланд. долар (NZD)

ПАЛАУ
508 km^2
19 907 ст.
Мелекеок
391 ст.
Амерички долар (USD)

ПАПУА НОВА ГВИНЕЈА
462 840 km^2
5 190 786 ст.
Порт Морзби
254 158 ст.
Кина (PGK)

САМОА
2 831 km^2
179 186 ст.
Апиа
37 237 ст.
Тала (WST)

СОЛОМОНОВА ОСТРВА
27 556 km^2
515 870 ст.
Хониара
59 100 ст.
Соломон. долар (SBD)

ТОНГА
748 km^2
101 991 ст.
Нукуалофа
34 311 ст.
Панга (TOP)

ТУВАЛУ
26 km^2
9 561 ст.
Фунафути
4 491 ст.
Аустрал. долар (AUD)

ФИЏИ
18 376 km^2
837 271 ст.
Сува
172 948 ст.
Фиџијски долар (FJD)

МЕЂУНАРОДНЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ (део)

UN
United Nations
Уједињене нације

UNICEF
United Nations Children's Fund
Фонд за децу и омладину УН

UNESCO
UN Educational, Scientific and Cultural Organization
Организација за образовање, науку и културу УН

WHO
World Health Organization
Светска здравствена организација

IOC
International Olympic Committee
Међународни олимпијски комитет

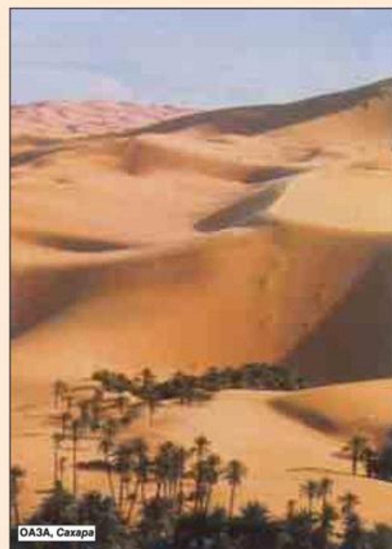
Red Cross / Црвени крст — Red Crescent / Црвени полумесец
IFRC
International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies
Међународна федерација Црвеног крста и Црвеног полумесеца



СВЕТ - ЗАНИМЉИВИ СТАТИСТИЧКИ ПОДАЦИ

КОНТИНЕНТИ

Име	Површина милиони km²	Име	Највиша тачка m	Име	Најнижа тачка m
Азија	44,4	Сагармата-Мт Еверест	8 850	ниво Мртвог мора	-422
Африка	30,3	Килиманџаро	5 895	ниво језера Асал	-155
Северна Америка	24,2	Мак Кинли	6 193	Долина смрти	-85
Јужна Америка	17,8	Аконкагва	6 960	полуострво Валдес	-40
Антарктик	13,2	Винсон	4 897	ров Бентли	-2 540
Европа	10,5	Елбрус	5 642	ниво Каспијског језера	-28
Аустралија	8,5	Кошћушко	2 228	ниво језера Ејр	-17



ОАЗА, Сахара



АЛПИ, Француска

ОСТРВА

Име (Океан)	Површина хиљаде km²	Највиша тачка m
Гренланд (Северни ледени)	2 166	3 700
Нова Гвинеја (Тихи)	829	5 030
Калимантан (Индијски)	743	4 101
Мадагаскар (Индијски)	587	2 876
Бафин (Северни ледени)	507	2 147
Суматра (Индијски)	423	3 805
Хоншу (Тихи)	231	3 776



ВЕЛИКИ КАЊОН, САД

ПЛАНИНЕ

Име (Континент)	Врх	Висина m
Хималаји (Азија)	Сагармата-Мт Еверест	8 850
Каракорум (Азија)	Чогари-К2	8 611
Кунлун (Азија)	Улугмустаг	7 723
Хиндукуш (Азија)	Тиричмир	7 699
Памир (Азија)	Измаил Самани	7 495
Тјен-Шан (Азија)	Врх победе	7 439
Кордиљери-Анди (J. Америка)	Аконкагва	6 960
Аљаске пл. (С. Америка)	Мак Кинли	6 194
Килиманџаро (Африка)	Килиманџаро	5 895
В. Кавказ (Европа)	Елбрус	5 642
Винсон (Антарктик)	Винсон	4 897
Алпи (Европа)	Мон Блан	4 807



КАМЧАТКА, Руска федерација

ВУЛКАНИ

Активан вулкан (Држава)	Надморска висина m	Година првог регистровања лаве
Кључевскаја-Камчатка (Русија)	4 750	1697.
Корјакски-Камчатка (Русија)	3 456	1890.
Безимени-Камчатка (Русија)	2 800	1955.
Каримски-Камчатка (Русија)	1 485	1771.
Асама-Хоншу (Јапан)	2 550	685.
Тернејт (Индонезија)	2 700	1538.
Руапеху (Нови Зеланд)	2 797	1881.
Сангај (Еквадор)	5 410	1728.
Котопакси (Еквадор)	5 896	1534.
Пато (Колумбија)	4 260	1535.
Раунг-Јава (Индонезија)	3 332	1586.
Етна-Сицилија (Италија)	3 323	475. (п.н.е)



ВУЛКАН, Гватемала

ДЕПРЕСИЈЕ

Криптодепресија /потолина (Континент)	Највећа дубина m	Ниво воде m
Бајкалска (Азија)	1 637	455
Каспијска (Азија)	980	-28
Мртво море (Азија)	752	-422
Галилејска (Азија)	48	213
Ладога (Европа)	260	4
Комо (Европа)	410	199


ОСТРВО, *Тихи океан*

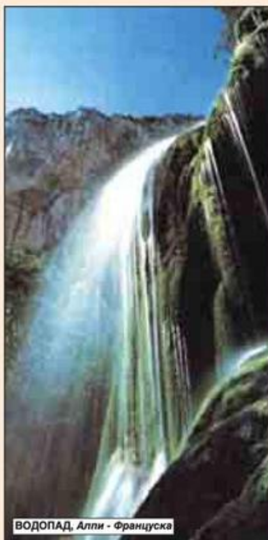
МОРА

Име (Океан)	Површина милиони km²	Највећа дубина m
Коралнo (Тихи)	4,07	4 716
Арабијско (Индијски)	3,69	4 562
Јужно кинеско (Тихи)	3,45	5 239
Карипско (Атлантски)	2,75	7 680
Средоземно (Атлантски)	2,50	5 121
Берингово (Тихи)	2,30	4 773


МОРЕУЗ БОСФОР, *Турска*

ОКЕАНИ

Име	Површина милиони km²	Највећа дубина m
Тихи	179,7	10 911
Атлантски	82,4	8 605
Индијски	73,6	745
Северни ледени	13,1	4 665


ВОДОПАД, *Алпи - Француска*

ЈЕЗЕРА

Име (Континент)	Површина хиљаде km²	Највећа дубина m
Каспијско (Европа - Азија)	371,00	1 025
Горње (Сев. Америка)	82,40	406
Укереве (Африка)	69,50	84
Хјурон (Сев. Америка)	59,60	229
Мичиген (Сев. Америка)	57,75	281
Тангањика (Африка)	32,90	1 470
Бајкалско (Азија)	31,50	1 620
Вел. медвеђе (Сев. Америка)	31,10	446
Малави (Африка)	30,05	706

РЕКЕ И РЕЧНИ СЛИВОВИ

Име (Континент)	Дужина реке km	Површина слива милиони km²
Нил (Африка)	6 671	2,87
Амазон (Јужна Америка)	6 400	5,96
Јангцекјанг (Азија)	6 300	1,82
Мисисипи-Мисури (Северна Америка)	5 970	3,23
Хоанхо (Азија)	5 464	0,75
Об-Иртиш (Азија)	5 410	2,99
Парана (Јужна Америка)	4 380	2,97
Меконг (Азија)	4 500	0,81
Лена (Азија)	4 400	2,49
Амур-Аргун (Азија)	4 440	1,85
Конго-Лубала (Африка)	4 320	3,69
Мекензи-Пис (Северна Америка)	4 250	1,76
Нигер (Африка)	4 160	2,09

ВОДОПАДИ

Име, река (Држава)	Висина m
Анхел, Чурун (Венецуела)	979
Тугела, Тугела (ЈАР)	948
Јосемитски, Јосемитски Крик (САД)	739
Утигард (Норвешка)	610
Викторија,Замбези (Замбија - Зимбабве)	128
Игуасу, Игуасу (Бразил - Аргентина)	82
Нијагарини, Нијагара (САД - Канада)	52


ДЕЛТА ДУНАВА, *Румунија*

ВЕЛИКИ ГРАДОВИ

Име (Држава)	Шире подручје милиони стан.
Токио (Јапан)	34,2
Сеул (Реп. Кореја)	23,8
Мексико (Мексико)	20,1
Сао Пауло (Бразил)	20,0
Њујорк (САД)	18,9
Мумбај (Индија)	18,2
Делхи (Индија)	16,8
Осака (Јапан)	16,8
Шангај (Индија)	14,9
Џакарта (Индонезија)	13,2
Лос Анђелес (САД)	12,8
Манила (Филипини)	11,6


ЈЕЗЕРО, *Канада*


ТОКИО, *Јапан*


ЈУКОН, *Аљаска*


МЕКА, *Саудијска Арабија*


МОСКВА, *Руска федерација*

А

Б

В

Г

Д

Ђ

Е

Ж

З

И

J

К

Л

Љ

М

Н

Њ

О

П

Р

С

Т

Ћ

У

Ф

Х

Ц

Ч

Џ

Ш

Географски атлас

за пети, шести, седми и осми разред основне школе

Треће издање, 2013. године

Издавачи ....**РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД**
Булевар војводе Мишића 39, Београд
ЈП ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ
Обилићев венац 5, Београд

Ликовни уредник..............................мр **БРАНИСЛАВ НИКОЛИЋ**

Графички уредници.........................**БРАНКА РАДОВИЋ**
ДУШАН МИЛОСАВЉЕВИЋ

Насловна страна ....**БРАНКА РАДОВИЋ**

Обим: 7 обострано штампаних табака (Б-1)
Формат: 23 cm x 30 cm
Тираж: 22.000 примерака
Рукопис предат у штампу марта 2013. године
Штампање завршено марта 2013. године

Штампа: ЈП Службени гласник, Београд

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

912(100)(075.2)(084.4)

ГЕОГРАФСКИ атлас за пети, шести, седми и осми разред основне школе [Картографска грађа] / аутори Зорица Грујић-Киш... [и др.]. - 3. изд. - Београд : Републички геодетски завод : Завод за уџбенике, 2013 (Београд : Службени гласник). - 1 атлас (112 стр.) : илустр. у боји ; 30 x 23 cm

Тираж 22.000. - Садржи индекс насељених места, статистику, 80 тематских и 40 физичко географских карата, државне заставе.

ISBN 978-86-459-0451-8 (Републички геодетски завод; картон)
ISBN 978-86-17-18374-3 (Завод за уџбенике)

а) Географија - Свет - Атласи
COBISS.SR-ID 197082124



